



BOLETIN DE PUBLICACIONES

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

CORRESPONDIENTE A

MAYO

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

14294

Nombre de la Invención

**PROCESOS DE RECUPERACIÓN de Li Y PRODUCCIÓN QUÍMICA EN EL SITIO
PARA PROCESOS DE RECUPERACIÓN DE Li**

Número de Solicitud

2020000090**F2****RESUMEN**

Fecha de Solicitud

06-12-2024

Representante

RAMIRO MORENO BALDIVIESO

Solicitante(s)

**MANGROVE WATER
TECHNOLOGIES LTD.**

Código País

CA

Inventor(es)

1.- Saad DARA**2.- Beniamin ZAHIRI**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(25): B01D

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
62/907,486	27-09-2019	US
PCT/IB2019/001346	19-12-2019	WO

En esta divulgación, se introduce un proceso de reciclaje de ácido, base y los reactivos de sal requeridos en el proceso de recuperación de Li. Se implementa una celda de electrólisis de membrana que incorpora un cátodo despolarizado de oxígeno para generar los químicos requeridos en el sitio. El sistema puede utilizar una porción de la salmuera salar u otra salmuera que contenga litio o desechos sólidos para generar ácido clorhídrico o sulfúrico, hidróxido de sodio y sales de carbonato. La generación simultánea de ácido y base permite aprovechar ambos químicos durante la recuperación convencional de Li de salmueras y rocas minerales. El agua desalinizada también puede usarse para los pasos de lavado en el proceso de recuperación o devolverse a los estanques de evaporación. El método también puede usarse para la conversión directa de sales de litio al producto de LiOH de alto valor. El método no produce ningún efluente sólido, lo que lo hace fácil de adoptar para su uso en plantas industriales de recuperación de Li existentes.

Número de Publicación	14295											
Nombre de la Invención	PROCESOS DE RECUPERACIÓN de Li Y PRODUCCIÓN QUÍMICA EN EL SITIO PARA PROCESOS DE RECUPERACIÓN DE Li											
Número de Solicitud	2020000090	F1	RESUMEN									
Fecha de Solicitud	06-12-2024		En esta divulgación, se introduce un proceso de reciclaje de ácido, base y los reactivos de sal requeridos en el proceso de recuperación de Li. Se implementa una celda de electrólisis de membrana que incorpora un cátodo despolarizado de oxígeno para generar los químicos requeridos en el sitio. El sistema puede utilizar una porción de la salmuera salar u otra salmuera que contenga litio o desechos sólidos para generar ácido clorhídrico o sulfúrico, hidróxido de sodio y sales de carbonato. La generación simultánea de ácido y base permite aprovechar ambos químicos durante la recuperación convencional de Li de salmueras y rocas minerales. El agua desalinizada también puede usarse para los pasos de lavado en el proceso de recuperación o devolverse a los estanques de evaporación. El método también puede usarse para la conversión directa de sales de litio al producto de LiOH de alto valor. El método no produce ningún efluente sólido, lo que lo hace fácil de adoptar para su uso en plantas industriales de recuperación de Li existentes.									
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO											
Solicitante(s)	MANGROVE WATER TECHNOLOGIES LTD.											
Código País	CA											
Inventor(es)	1.- Saad DARA 2.- Beniamin ZAHIRI											
Tipo	PATENTE DE INVENCION											
Clasificación	CIP(25): B01D											
Reivindica Prioridad	SI											
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>62/907,486</td><td>27-09-2019</td><td>US</td></tr><tr><td>PCT/IB2019/001346</td><td>19-12-2019</td><td>WO</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	62/907,486	27-09-2019	US	PCT/IB2019/001346	19-12-2019	WO
Número	Fecha	Cod. país										
62/907,486	27-09-2019	US										
PCT/IB2019/001346	19-12-2019	WO										

Número de Publicación	14296								
Nombre de la Invención	Panel de Conductor en Vehículo de Transporte Colectivo y Método de Centralización de la Información en Vehículo de Transporte Colectivo								
Número de Solicitud	2022000095		RESUMEN La presente invención describe una centralización de información en vehículo de transporte colectivo que suministra datos del vehículo a fin de auxiliar su conducción por el conductor. Específicamente, la presente invención comprende un panel de conductor, que comprende una central de información modular, que posee un papel comunicante en el vehículo, recibiendo datos de la carrocería y chasis y transmitiéndolos al conductor del vehículo. La presente invención se sitúa en los campos del sector automovilístico, fabricación de accesorios de vehículos e ingeniería mecánica.						
Fecha de Solicitud	12-05-2022								
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO								
Solicitante(s)	MARCOPOLO S/A								
Código País	BR								
Inventor(es)	1.- LUCIANO RICARDO RESNER								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	CIP(25): B60W								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>BR 10 2021 009246 7</td><td>12-05-2021</td><td>BR</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	BR 10 2021 009246 7	12-05-2021	BR
Número	Fecha	Cod. país							
BR 10 2021 009246 7	12-05-2021	BR							

Número de Publicación

14297

Nombre de la Invención

INHIBIDORES DE PROTOPORFIRINÓGENO OXIDASA

Número de Solicitud

2022000176

Fecha de Solicitud

15-09-2022

Representante

RAMIRO MORENO BALDIVIESO

Solicitante(s)

Enko Chem, Inc.

Código País

US

Inventor(es)

1.- Neville John ANTHONY**2.- Paul GALATSIS****3.- David Jeffrey LAUFFER****4.- Peter STCHUR III**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

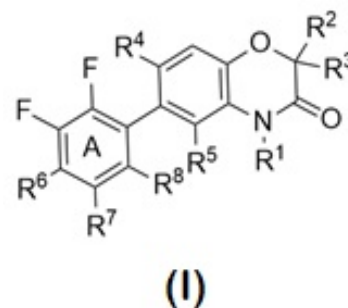
CIP(25): C07C

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
63/400,365	23-08-2022	US
63/244,586	15-09-2021	US
63/299,855	14-01-2022	US

**RESUMEN**

La presente invención se refiere a inhibidores de protoporfirinógeno oxidasa de la fórmula general (I) donde las variables se definen en el presente documento. La invención presenta procesos e intermediarios para preparar las benzoxazinonas de fórmula (I), composiciones que las comprenden, y su uso como herbicidas, es decir, para el control de plantas dañinas. La invención también presenta métodos para controlar la vegetación no deseada, que comprenden permitir que una cantidad herbicida efectiva de por lo menos una benzoxazinona de fórmula (I) actúe sobre las plantas, sus semillas y/o su hábitat.

Número de Publicación

14298

Nombre de la Invención

COMPOSICIONES QUE CONTIENEN L-CARNITINA Y EXTRACTO DE ALGAS MARINAS PARA MITIGAR EL ESTRÉS ABIÓTICO EN LAS PLANTAS

Número de Solicitud

2023000119

Fecha de Solicitud

05-05-2023

Representante

Octavio Alvarez

Solicitante(s)

ACADIAN SEAPLANTS LIMITED

Código País

CA

Inventor(es)

1.- Timo VAN DER ZWAN**2.- Rachel Lyne FOWLER****3.- Robbie Moss HAINES****4.- Kevin Jhon SHIELL****5.- Frank Arthur Antonio
PRESCOTT**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(25): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
GB 2206679.9	06-05-2022	GB

RESUMEN

Un procedimiento para prevenir o mitigar los efectos del estrés abiótico en una planta implica administrar a la planta, que incluye una semilla de la planta, o al medio de cultivo de la planta, una cantidad efectiva de L-carnitina y un extracto de algas marinas.

Número de Publicación	14299							
Nombre de la Invención	COMPUESTOS HERBICIDAS							
Número de Solicitud	2023000123	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	10-05-2023	Compuestos de fórmula (I) donde los						
Representante	Octavio Alvarez	sustituyentes son como se definen en la						
Solicitante(s)	SYNGENTA CROP PROTECTION AG	reivindicación 1, útiles como pesticidas, especialmente como herbicidas.						
Código País	CH							
Inventor(es)	1.- William Guy WHITTINGHAM							
Tipo	PATENTE DE INVENCION							
Clasificación	CIP(25): 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>EP22174706</td><td>20-05-2022</td><td>EP</td></tr> </tbody> </table>		Número	Fecha	Cod. país	EP22174706	20-05-2022	EP
Número	Fecha	Cod. país						
EP22174706	20-05-2022	EP						

Número de Publicación	14300							
Nombre de la Invención	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACIÓN DE 2-OXAZOLIDINONAS 4-SUSTITUIDAS							
Número de Solicitud	2023000130	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	24-05-2023	La presente invención se refiere a un						
Representante	Octavio Alvarez	procedimiento para la preparación de un						
Solicitante(s)	SYNGENTA CROP PROTECTION AG	compuesto de fórmula II						
Código País	CH	(II)						
Inventor(es)	1.- Björn ANTELMANN	en donde M se selecciona entre Na, K y Li,						
	2.- Antonia LUETTIN	haciendo reaccionar un compuesto de fórmula I						
	3.- Andreas UNSINN	(I)						
	4.- Denis GRIBKOV	en donde R1 se selecciona entre hidrógeno,						
	PATENTE DE INVENCION	Na, K y Li,						
	CIP(25): C07D	con una base, un reactivo, y opcionalmente un						
	SI	disolvente orgánico, caracterizado porque la						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EP22176222</td><td>30-05-2022</td><td>EP</td></tr> </tbody> </table>		Número	Fecha	Cod. país	EP22176222	30-05-2022	EP
Número	Fecha	Cod. país						
EP22176222	30-05-2022	EP						
	base es una sal metálica de alcóxido.							

Número de Publicación	14301							
Nombre de la Invención	COMPUESTOS HERBICIDAS							
Número de Solicitud	2023000167	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	20-06-2023	La presente invención se refiere a compuestos de Fórmula (I), o una sal agronómicamente aceptable de dichos compuestos donde A1, A2, A3, X1, R3, R4, R5, R6 son como se definen en el presente documento. La invención se refiere además a composiciones herbicidas que comprenden un compuesto de Fórmula (I) y al uso de los compuestos de Fórmula (I) para controlar malezas, en particular en cultivos de plantas útiles.						
Representante	Octavio Alvarez							
Solicitante(s)	SYNGENTA CROP PROTECTION AG							
Código País	CH							
Inventor(es)	1.- Paul Matthew BURTON							
	2.- Neil Brian CARTER							
	3.- Rosemary Anna CROFT							
	4.- Suzanna Jane DALE							
	5.- Elizabeth Catherine FRYE							
	6.- Alan Joseph HENNESSY							
	7.- Nicholas Phillip MULHOLLAND							
	8.- Matthew Carl PLANE							
	9.- Joseph Andrew TATE							
	10.-Jeffrey Steven WAILES							
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>GB 2209005.4</td><td>20-06-2022</td><td>GB</td></tr> </tbody> </table>		Número	Fecha	Cod. país	GB 2209005.4	20-06-2022	GB
Número	Fecha	Cod. país						
GB 2209005.4	20-06-2022	GB						

Número de Publicación	14302								
Nombre de la Invención	COMPUESTOS HERBICIDAS								
Número de Solicitud	2023000187	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	11-07-2023	Compuestos de fórmula (I) en donde los sustituyentes son tal como se define en la reivindicación 1, útiles como pesticidas, especialmente como herbicidas.							
Representante	Octavio Alvarez								
Solicitante(s)	SYNGENTA CROP PROTECTION AG								
Código País	CH								
Inventor(es)	1.- William Guy WHITTINGHAM 2.- Timothy Robert DESSON								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	CIP(25): A01N								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>EP22184766</td><td>13-07-2022</td><td>EP</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	EP22184766	13-07-2022	EP
Número	Fecha	Cod. país							
EP22184766	13-07-2022	EP							

Número de Publicación	14303							
Nombre de la Invención	COMPOSICIONES FUNGICIDAS							
Número de Solicitud	2023000188	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	11-07-2023	Una composición adecuada para el control de enfermedades causadas por fitopatógenos, que comprende						
Representante	Octavio Alvarez	(A) un compuesto de fórmula I en donde R1 es hidrógeno o halógeno; R2 y R3 son independientemente entre sí hidrógeno o alquilo C1-C3 o forman junto con el átomo de carbono al que están unidos un anillo cicloalquilo C3-C5; R4, R5, R6 y R6 son independientemente entre sí hidrógeno, halógeno o alcoxi C1-C3; y X es O o NH; y (B) al menos un compuesto seleccionado entre compuestos conocidos por su actividad fungicida; y un método de control de enfermedades en plantas útiles, especialmente enfermedades de roya en soja o cereales						
Solicitante(s)	SYNGENTA CROP PROTECTION AG							
Código País	CH							
Inventor(es)	1.- Clemens LAMBERTH 2.- Ulrich Johannes HAAS							
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>EP22184215</td><td>11-07-2022</td><td>EP</td></tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	EP22184215	11-07-2022	EP	
Número	Fecha	Cod. país						
EP22184215	11-07-2022	EP						

Número de Publicación	14304							
Nombre de la Invención	COMPOSICIÓN AGROQUÍMICA DE FUNGICIDAS SDHI							
Número de Solicitud	2023000190	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	13-07-2023	Una composición concentrada de emulsión agroquímica que comprende al menos un fungicida SDHI, un disolvente que contiene carbonilo y un adyuvante de fórmula (I) C _x H _y (EO) _z -OH, donde X es 6-13, Y es 14-28, y Z es 3-13.						
Representante	Ana Valeria Escobar Romano							
Solicitante(s)	Adama Makhteshim Ltd.							
Código País	IL							
Inventor(es)	1.- Jenny Lerner Yardeni							
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>63/388,655</td><td>13-07-2022</td><td>US</td></tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	63/388,655	13-07-2022	US	
Número	Fecha	Cod. país						
63/388,655	13-07-2022	US						

Número de Publicación	14305							
Nombre de la Invención	POLIMORFOS							
Número de Solicitud	2023000196	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	20-07-2023	La invención se refiere a formas cristalinas de compuestos de fórmula (I-A) y (I-B), composiciones que comprenden dichas formas cristalinas y métodos para su uso como fungicidas.						
Representante	Octavio Alvarez							
Solicitante(s)	SYNGENTA CROP PROTECTION AG							
Código País	CH							
Inventor(es)	1.- Jochen ELSNER 2.- Miroslav TERINEK							
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN							
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>EP22186283</td><td>21-07-2022</td><td>EP</td></tr> </tbody> </table>		Número	Fecha	Cod. país	EP22186283	21-07-2022	EP
Número	Fecha	Cod. país						
EP22186283	21-07-2022	EP						

Número de Publicación	14306										
Nombre de la Invención	“COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA DE ANTICUERPO ANTI-CD20 Y USO DE LA MISMA”										
Número de Solicitud	2023000198	RESUMEN									
Fecha de Solicitud	26-07-2023	La presente invención se refiere al campo de la farmacia y la medicina, específicamente a composiciones farmacéuticas de anticuerpo anti-CD20, en particular divozilimab, cuyas composiciones pueden utilizarse para tratar una enfermedad o trastorno mediado por CD20. La invención se refiere además al uso de dichas composiciones para el tratamiento de una enfermedad o trastorno mediado por CD20, así como a un método de tratamiento de una enfermedad o trastorno mediado por CD20, que comprende la administración de dichas composiciones.									
Representante	Pablo Kyllmann Díaz										
Solicitante(s)	Joint Stock Company “BIOCAD”										
Código País	RU										
Inventor(es)	1.- Aleksandr Olegovich IAKOVLEV 2.- Ekaterina Aleksandrovna LOMKOVA 3.- Aleksandra Aleksandrovna SOZONOVA 4.- Arina Valerevna ZINKINA-ORIKHAN 5.- Daria Dmitrievna BOLSUN 6.- Dmitry Valentinovich MOROZOV										
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN										
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>RU2022127768</td><td>26-10-2022</td><td>RU</td></tr> <tr> <td>RU2022120466</td><td>26-07-2022</td><td>RU</td></tr> </tbody> </table>		Número	Fecha	Cod. país	RU2022127768	26-10-2022	RU	RU2022120466	26-07-2022	RU
Número	Fecha	Cod. país									
RU2022127768	26-10-2022	RU									
RU2022120466	26-07-2022	RU									

Número de Publicación

14307

Nombre de la Invención

PROCESO PARA LA EXTRACCIÓN SELECTIVA DE UNA SAL A EXTRAER DE UN AGUA SALADA O SALMUERA

Número de Solicitud

2023000205

Fecha de Solicitud

02-08-2023

Representante

Roberto Roque

Solicitante(s)

ADIONICS

Código País

FR

Inventor(es)

- 1.- Guillaume DE SOUZA
2.- Florent BOUQUET
3.- Jim VICENS
4.- Andréa TRUJILLO
5.- Lucas VERBRUGHE

Tipo

PATENTE DE INVENCIÓN

Clasificación

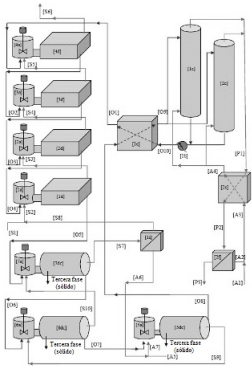
CIP(25): B01D

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
2208067	03-08-2022	FR
2301758	27-02-2023	FR



RESUMEN

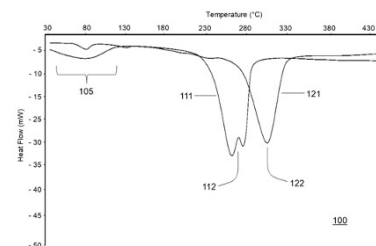
La presente invención se refiere a un proceso para la extracción selectiva de una sal a extraer de una salmuera a tratar que contiene dicha sal a extraer, caracterizado por: enviar la salmuera a tratar (S1) a un agitador-mezclador de extracción inicial (1a) en el que se introduce además una fase orgánica hidrófoba líquida, mezclar dicha salmuera y dicha fase orgánica hidrófoba líquida en dicho agitador-mezclador de extracción inicial (1a), y enviar la mezcla a un decantador-separador inicial (1d, 1dc), de modo de obtener: una salmuera de la que se ha eliminado la sal a extraer; y una fase orgánica cargada de sal a extraer; recuperar la salmuera de la que se ha removido la sal a extraer; enviar la fase orgánica cargada de sal a extraer a un agitador-mezclador-decantador-separador centrífugo de lavado inicial (5a, 5dc o 7a, 7dc), con el fin de obtener una fase orgánica purificada cargada de sal a extraer, que se envía a un denominado intercambiador de calor "orgánico" (1e) en el que se calienta antes de ser enviada a una denominada columna de "regeneración" inicial (1c ; 2c), en la que se lleva a cabo un intercambio a contracorriente con agua caliente a una temperatura superior a la de la salmuera inicial, de modo de obtener: un agua que contiene la sal a extraer; y una fase orgánica regenerada, habiendo perdido la sal a extraer; reciclar la fase orgánica regenerada al agitador-mezclador de extracción inicial (1a).

Número de Publicación	14308														
Nombre de la Invención	MÉTODO DE TRATAMIENTO DE ENFERMEDAD O TRASTORNO MEDIADO POR LINFOCITOS T QUE PORTAN EL SEGMENTO TRBV9 DENTRO DEL RECEPTOR DE CÉLULAS T														
Número de Solicitud	2023000211														
Fecha de Solicitud	18-08-2023														
Representante	Pablo Kyllmann Díaz														
Solicitante(s)	Joint Stock Company "BIOCAD"														
Código País	RU														
Inventor(es)	1.- Arina Valerievna ZINKINA-ORIKHAN 2.- Mariia Andreevna MOROZOVA 3.- Yulia Nikolaevna LINKOVA 4.- Iakov Urievich USTIUGOV 5.- Aleksei Aleksandrovich ALEKSANDROV 6.- Marina Albertovna OGANOVA 7.- Dmitry Valentinovich MOROZOV														
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN														
Clasificación	CIP(25): A61K														
Reivindica Prioridad	SI														
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>RU2022122378</td><td>18-08-2022</td><td>RU</td></tr><tr><td>RU2023110336</td><td>21-04-2023</td><td>RU</td></tr><tr><td>RU2023121536</td><td>17-08-2023</td><td>RU</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	RU2022122378	18-08-2022	RU	RU2023110336	21-04-2023	RU	RU2023121536	17-08-2023	RU
Número	Fecha	Cod. país													
RU2022122378	18-08-2022	RU													
RU2023110336	21-04-2023	RU													
RU2023121536	17-08-2023	RU													
	RESUMEN La presente invención se relaciona con el campo de la medicina, específicamente con un método de tratamiento de una enfermedad o trastorno mediado por linfocitos T que portan el segmento TRBV9 dentro del receptor de células T, que comprende administrar un anticuerpo anti-TRBV9 usando dosis definidas, así como también regímenes de dosificación; al uso de un anticuerpo anti-TRBV9 para el tratamiento de una enfermedad o trastorno mediado por linfocitos T que portan el segmento TRBV9 dentro del receptor de células T, en donde el anticuerpo anti- TRBV9 se administra utilizando dosis definidas, así como también regímenes de dosificación.														

RESUMEN

La presente invención se relaciona con el campo de la medicina, específicamente con un método de tratamiento de una enfermedad o trastorno mediado por linfocitos T que portan el segmento TRBV9 dentro del receptor de células T, que comprende administrar un anticuerpo anti-TRBV9 usando dosis definidas, así como también regímenes de dosificación; al uso de un anticuerpo anti-TRBV9 para el tratamiento de una enfermedad o trastorno mediado por linfocitos T que portan el segmento TRBV9 dentro del receptor de células T, en donde el anticuerpo anti-TRBV9 se administra utilizando dosis definidas, así como también regímenes de dosificación.

Número de Publicación	14309
Nombre de la Invención	SORBENTE QUE COMPRENDE UNA COMPOSICIÓN ALTAMENTE HIDRATADA DE HIDRÓXIDO DE ALUMINIO CON LITIO INCORPORADO
Número de Solicitud	2023000219
Fecha de Solicitud	30-08-2023
Representante	Roberto Roque
Solicitante(s)	SUMMIT NANOTECH CORPORATION
Código País	CA
Inventor(es)	1.- Norman WONG 2.- Hai WANG 3.- Jeffrey FORSYTH
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN
Clasificación	CIP(25): B01D
Reivindica Prioridad	NO



RESUMEN

La presente divulgación se refiere a sorbentes para extracciones selectivas de metales a partir de una solución, y más específicamente a composiciones de alta hidratación de hidróxido de aluminio con litio incorporado (H2-LIAH) configuradas para la extracción del litio. Las composiciones de H2-LIAH de la presente divulgación se diferencian de las composiciones de LIAH convencionales al menos en parte por sus proporciones molares de hidratos de cristalización : litio, que pueden ser fácilmente detectables mediante caracterización analítica. Las composiciones de H2 -LIAH de la presente divulgación pueden ser fácilmente: (i) preparadas mediante los métodos de fabricación que se describen en el presente; (ii) incorporadas a un aparato para la recuperación de litio a partir de salmueras, como se describe en el presente; y/o (iii) implementadas en métodos para la recuperación del litio a partir de salmueras como se describe en el presente documento. Las composiciones de H2-LIAH de la presente divulgación fueron desarrolladas luego del descubrimiento de un sorprendente efecto del pH que induce una inesperada formación de un material similar a un gel durante el proceso de producción. El material similar a un gel puede ser adaptado a composiciones de H2-LIAH con propiedades no convencionales, según se describe en el presente documento.

Número de Publicación

14310

Nombre de la Invención

PROCEDIMIENTO DE PREPARACIÓN DE HIDRÓXIDO DE LITIO E INSTALACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Número de Solicitud

2023000234

Fecha de Solicitud

06-09-2023

Representante

Roberto Roque

Solicitante(s)

**EURODIA INDUSTRIE; FRANCE
EVAPORATION**

Código País

FR; FR

Inventor(es)

**1.- Anne GONIN
2.- Florence LUTIN
3.- Arnaud CARDINEAUD**

Tipo

PATENTE DE INVENCIÓN

Clasificación

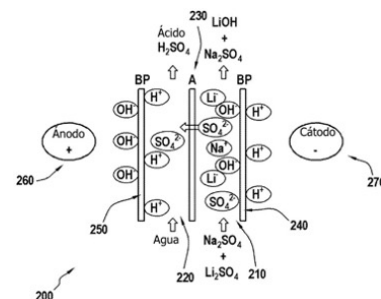
CIP(25): C01D

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
FR2208978	08-09-2022	FR

**RESUMEN**

La presente invención se refiere a un procedimiento de preparación de hidróxido de litio, que comprende someter una composición acuosa (A), que comprende sulfato de litio y sulfato de sodio, a electrodiálisis con membranas bipolares; dicha etapa de electrodiálisis con membranas bipolares comprende el tratamiento en un electrodializador que comprende al menos una celda de electrodiálisis (200) que comprende un primer compartimento (220), alimentado con agua y delimitado entre una primera membrana bipolar (250) y una membrana aniónica central (230), y un segundo compartimento (210), alimentado con dicha composición acuosa (A) y delimitado entre dicha membrana aniónica central (230) y una segunda membrana bipolar (240), y luego recuperar, de dicha al menos una celda de electrodiálisis (200), una composición acuosa (B) que comprende hidróxido de litio y sulfato de sodio, y someterla a una etapa de cristalización con el fin de preparar una sal.

Número de Publicación

14311

Nombre de la Invención

“FORMULACIÓN DE GLUFOSINATO ESTABLE EN ALMACENAMIENTO”

Número de Solicitud

2023000245

Fecha de Solicitud

18-09-2023

Representante

Pablo Kyllmann Díaz

Solicitante(s)

BASF SE

Código País

DE

Inventor(es)

**1.- Marcel Patrik Kienle
2.- Wolfgang Meier
3.- Jochen Schreieck
4.- Steffen Kuhn
5.- Ingo Meiners
6.- Siyuan Tan
7.- Cyrill Zagar**

Tipo

PATENTE DE INVENCIÓN

Clasificación

CIP(25): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
EP 22196470.3	20-09-2022	EP
EP 23167992.9	14-04-2023	EP

RESUMEN

La presente invención se refiere a una formulación que contiene glufosinato que tiene buena estabilidad en frío, al uso de 1 metoxi-2-propanol para mejorar la estabilidad en frío de una formulación que comprende glufosinato, y a un método para controlar selectivamente las malezas en un área que comprende aplicar una cantidad eficaz de la formulación inventiva.

Número de Publicación	14312											
Nombre de la Invención	INHIBIDORES DE LA QUINASA 7 DEPENDIENTE DE CICLINA											
Número de Solicitud	2023000253	RESUMEN										
Fecha de Solicitud	22-09-2023	La presente invención se refiere a compuestos nuevos de fórmula I: I,										
Representante	Pablo Kyllmann Díaz	o una sal farmacéuticamente aceptable,										
Solicitante(s)	Joint Stock Company “BIOCAD”	solvato o estereoisómero de los mismos, que										
Código País	RU	tienen propiedades inhibitoras de CDK7, y										
Inventor(es)	1.- Svetlana Gorbunova	también a una composición farmacéutica que										
	2.- LEONID EVGEN`EVICH MIKHAYLOV	comprende los presentes compuestos, a										
	3.- Danila Alekseevich Iakovlev	métodos para tratar enfermedades o trastornos										
	4.- Anna Yurievna Chestnova	y al uso de los presentes compuestos como										
	5.- Liliana Vyacheslavovna Lenshmidt	productos farmacéuticos para tratar										
	6.- Yulia Arturovna Vikenteva	enfermedades o trastornos.										
	7.- Nikita Igorevich Efimenko											
	8.- Artem Alekseevich Golubev											
	9.- Andrei Ivanovich Cheremushkin											
	10.-Anton Vladimirovich Lukashenko											
	11.-Sergei Alexandrovich Smolnikov											
	12.-Maksim Aleksandrovich Kiselev											
	13.-Dmitrii Evgenievich Sharkov											
	14.-Elena Alexandrovna Shpakova											
	15.-Maria Sergeevna Voronkova											
	16.-Dmitry Valentinovich Morozov											
Tipo	PATENTE DE INVENCION											
Clasificación	CIP(25): C07D											
Reivindica Prioridad	SI											
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>RU2022124945</td><td>22-09-2022</td><td>RU</td></tr><tr><td>RU2023122794</td><td>01-09-2023</td><td>RU</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	RU2022124945	22-09-2022	RU	RU2023122794	01-09-2023	RU
Número	Fecha	Cod. país										
RU2022124945	22-09-2022	RU										
RU2023122794	01-09-2023	RU										

Número de Publicación	14313								
Nombre de la Invención	MÉTODOS AGRÍCOLAS								
Número de Solicitud	2023000258	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	28-09-2023	La presente invención se refiere a un método de control o prevención de la infestación por hongos fitopatógenicos en una planta, en el que los hongos fitopatógenicos comprenden una mutación F129L en el citocromo b mitocondrial que confiere resistencia a los inhibidores de Qo.							
Representante	Octavio Alvarez								
Solicitante(s)	SYNGENTA CROP PROTECTION AG								
Código País	CH								
Inventor(es)	1.- David BEATTIE								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	CIP(25): A01P								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>GB 2214202.0</td><td>28-09-2022</td><td>GB</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	GB 2214202.0	28-09-2022	GB
Número	Fecha	Cod. país							
GB 2214202.0	28-09-2022	GB							

Número de Publicación	14314							
Nombre de la Invención	COMPOSICIONES FUNGICIDAS							
Número de Solicitud	2023000259	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	28-09-2023	Una composición fungicida que comprende una mezcla de componentes (A), (B) y (C), en donde los componentes (A), (B) y (C) son tal como se definen en la reivindicación 1, y el uso de las composiciones en agricultura u horticultura para controlar o prevenir la infestación de plantas por parte de microorganismos fitopatógenos, preferentemente hongos.						
Representante	Octavio Alvarez							
Solicitante(s)	SYNGENTA CROP PROTECTION AG							
Código País	CH							
Inventor(es)	1.- David BEATTIE							
Tipo	PATENTE DE INVENCION							
Clasificación	CIP(25): A01N							
Reivindica Prioridad	SI							
Prioridad(es)	<table> <tr> <th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr> <tr> <td>GB 2214203.8</td><td>28-09-2022</td><td>GB</td></tr> </table>		Número	Fecha	Cod. país	GB 2214203.8	28-09-2022	GB
Número	Fecha	Cod. país						
GB 2214203.8	28-09-2022	GB						

Número de Publicación	14315							
Nombre de la Invención	COMPOSICIONES FUNGICIDAS							
Número de Solicitud	2023000260	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	28-09-2023	Una composición adecuada para el control de enfermedades causadas por fitopatógenos, que comprende (A) un compuesto de fórmula I en donde R1 es alquilo C1-C6, haloalquilo C1-C6, alcoxi C1-C3-alquilo C1-C3, cicloalquilo C3-C5, alqueno C2-C4, alquino C2-C4; R2 es hidrógeno, alquilo C1-C3, alcoxi C1-C3 o cicloalquilo C3-C5; R3 es alquilo C1-C6; R4 es hidrógeno o flúor y A es 1,4-fenilo o 2,5-tienilo; y (B) al menos un compuesto seleccionado entre compuestos conocidos por su actividad fungicida; y un método de control de enfermedades en plantas útiles, especialmente enfermedades de roya en soja o cereales.						
Representante	Octavio Alvarez							
Solicitante(s)	SYNGENTA CROP PROTECTION AG							
Código País	CH							
Inventor(es)	1.- Clemens LAMBERTH 2.- Ulrich Johannes HAAS							
Tipo	PATENTE DE INVENCION							
Clasificación	CIP(25): A01N							
Reivindica Prioridad	SI							
Prioridad(es)	<table> <tr> <th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr> <tr> <td>EP22199262</td><td>30-09-2022</td><td>EP</td></tr> </table>		Número	Fecha	Cod. país	EP22199262	30-09-2022	EP
Número	Fecha	Cod. país						
EP22199262	30-09-2022	EP						

Número de Publicación	14316										
Nombre de la Invención	DERIVADOS DE PIRAZOL MICROBIOCIDAS										
Número de Solicitud	2023000261	RESUMEN									
Fecha de Solicitud	28-09-2023	Un compuesto de fórmula (I):									
Representante	Octavio Alvarez	donde los sustituyentes son como se definen									
Solicitante(s)	SYNGENTA CROP PROTECTION AG	en la reivindicación 1, y las sales,									
Código País	CH	estereoisómeros, enantiómeros, tautómeros y									
Inventor(es)	1.- Christopher Charles SCARBOROUGH	N-óxidos agroquímicamente aceptables de									
	2.- Andrew EDMUNDS	estos compuestos, que pueden usarse como									
	3.- Atul MAHAJAN	fungicidas.									
	4.- Dighe SHASHIKANT										
	5.- Myriem EL QACEMI										
	6.- Daniel STIERLI										
	7.- Aurelien BIGOT										
	8.- Clemens LAMBERTH										
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>EP22208403</td><td>18-11-2022</td><td>EP</td></tr> <tr> <td>IN 202211056317</td><td>30-09-2022</td><td>IN</td></tr> </tbody> </table>		Número	Fecha	Cod. país	EP22208403	18-11-2022	EP	IN 202211056317	30-09-2022	IN
Número	Fecha	Cod. país									
EP22208403	18-11-2022	EP									
IN 202211056317	30-09-2022	IN									

Número de Publicación	14317										
Nombre de la Invención	DERIVADOS MICROBICIDAS DE PIRAZOL										
Número de Solicitud	2023000262	RESUMEN									
Fecha de Solicitud	28-09-2023	Un compuesto de la fórmula (I):									
Representante	Octavio Alvarez	en donde los sustituyentes son los definidos en									
Solicitante(s)	SYNGENTA CROP PROTECTION AG	la reivindicación 1, y las sales,									
Código País	CH	estereoisómeros, enantiómeros, tautómeros y									
Inventor(es)	1.- Christopher Charles SCARBOROUGH	N-óxidos agroquímicamente aceptables de									
	2.- Atul MAHAJAN	esos compuestos, que pueden ser utilizados									
	3.- Andrew EDMUNDS	como fungicidas.									
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>EP22208396</td><td>18-11-2022</td><td>EP</td></tr> <tr> <td>IN 202211056322</td><td>30-09-2022</td><td>IN</td></tr> </tbody> </table>		Número	Fecha	Cod. país	EP22208396	18-11-2022	EP	IN 202211056322	30-09-2022	IN
Número	Fecha	Cod. país									
EP22208396	18-11-2022	EP									
IN 202211056322	30-09-2022	IN									

Número de Publicación

14318

Nombre de la Invención

Producto basado en fibras de alpaca como material de relleno para prendas de vestir y proceso para su obtención

Número de Solicitud

2023000278

Fecha de Solicitud

10-10-2023

Representante

Luz Mónica Rivero de Rocabado

Solicitante(s)

14 Diez S.A.C.

Código País

PE

Inventor(es)

1.- Juan Carlos Sznak Bedregal

Tipo

PATENTE DE INVENCIÓN

Clasificación

CIP(25): B32B

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
002233-2022/DIN	11-10-2022	PE

**RESUMEN**

La presente invención está dirigida a un producto basado en fibras de alpaca como material de relleno para prendas de vestir, en donde la fibra de alpaca está en una proporción entre 40% y 75% y fibras sintéticas en una proporción entre 25% y 60%, en donde las fibras sintéticas son poliéster virgen, poliéster de baja fusión, poliéster reciclado, fibra recuperada o mezclas de los mismos. La invención también comprende el proceso para la obtención del producto basado en fibras de alpaca como material de relleno y las prendas de vestir que los contiene.

Número de Publicación

14319

Nombre de la Invención

MÉTODO Y APARATO PARA AGITAR SEDIMENTOS

Número de Solicitud

2023000280

Fecha de Solicitud

18-10-2023

Representante

Pablo Kyllmann Díaz

Solicitante(s)

Harwich Haven Authority

Código País

GB

Inventor(es)

1.- Jeremy David WARNER

Tipo

PATENTE DE INVENCIÓN

Clasificación

CIP(25): E02F

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
GB2215698.8	24-10-2022	GB

RESUMEN

Un método y aparato para agitar sedimentos. El método comprende un dispositivo de suspensión y agitación (200) desde un vehículo. El dispositivo agitador (200) comprende un chasis (210), un primer aparato para agitar (220) que comprende un inyector de fluido (330) y al menos una bomba de inyección (300). El dispositivo agitador (200) comprende además un segundo aparato para agitar (230), que comprende una entrada (370), una o más salidas (420) y al menos una bomba de extracción (350). El método comprende suspender el dispositivo agitador (200) por encima, pero sin entrar en contacto con un fondo hídrico que tiene una capa de sedimentos, agitar los sedimentos con el primer aparato para agitar (220), extraer los sedimentos con el segundo aparato para agitar (230) y reinyectar nuevamente los sedimentos extraídos al fondo hídrico con el segundo aparato para agitar (230).

Número de Publicación

14320

Nombre de la Invención

“USO DE COMPUESTOS DE TIPO ESTROBILURINA PARA COMBATIR HONGOS FITOPATÓGENOS QUE CONTIENEN UNA SUSTITUCIÓN DE AMINOÁCIDOS F129L EN LA PROTEÍNA MITOCONDRIAL DE CITOCROMO B QUE CONFIERE RESISTENCIA A LOS INHIBIDORES Qo XV”

Número de Solicitud

2023000283

Fecha de Solicitud

23-10-2023

Representante

Pablo Kyllmann Díaz

Solicitante(s)

BASF SE

Código País

DE

Inventor(es)

1.- Chandan DEY
2.- Saikat DAS
3.- Jochen DIETZ
4.- Lydia LUDWIG
5.- Smriti KHANNA
6.- Sarang KULKARNI
7.- Marcus FEHR
8.- Andreas KOCH
9.- Ronan LE VEZOUET
10.-Rakesh RATH
11.-Wassilios GRAMMENOS
12.-Isabella SIEPE

RESUMEN

La presente invención se refiere a los compuestos de tipo estrobilurina de la Fórmula I y los N-óxidos y las sales de estos y su uso para combatir hongos fitopatógenos que contienen una sustitución de aminoácidos F129L en la proteína mitocondrial de citocromo b (también denominada mutación F129L en el gen mitocondrial citocromo b) que confiere resistencia a los inhibidores Qo, y a métodos para combatir dichos hongos. La invención también se refiere a procesos para preparar estos compuestos, a composiciones que comprenden al menos uno de dichos compuestos, y a semillas recubiertas con al menos uno de dichos compuestos.

Tipo

PATENTE DE INVENCIÓN

Clasificación

CIP(25): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
EP 22203308	24-10-2022	EP

Número de Publicación

14321

Nombre de la Invención

PROCESO QUÍMICO

Número de Solicitud

2023000284

Fecha de Solicitud

25-10-2023

Representante

Octavio Alvarez

Solicitante(s)

SYNGENTA CROP PROTECTION AG

Código País

CH

Inventor(es)

1.- Matthias MAYWALD
2.- Thomas VETTIGER
3.- Denis GRIBKOV
4.- Julia Augusta TESSON

RESUMEN

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

Tipo

PATENTE DE INVENCIÓN

Clasificación

CIP(25): C07C

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
EP22204353	28-10-2022	EP

Número de Publicación	14322																	
Nombre de la Invención	DERIVADOS DE PIRAZOL MICROBIOCIDAS																	
Número de Solicitud	2023000288	RESUMEN																
Fecha de Solicitud	03-11-2023	Un compuesto de fórmula (I)																
Representante	Octavio Alvarez	donde los sustituyentes son como se definen																
Solicitante(s)	SYNGENTA CROP PROTECTION AG	en la reivindicación 1, y las sales, estereoisómeros, enantiómeros, tautómeros y N-óxidos agroquímicamente aceptables de estos compuestos, que pueden usarse como fungicidas.																
Código País	CH																	
Inventor(es)	1.- Andrew EDMUNDS																	
	2.- Christopher Charles SCARBOROUGH																	
	3.- Atul MAHAJAN																	
	4.- Myriem EL QACEMI																	
	5.- Vincent QUETGLAS																	
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>EP23193406</td> <td>25-08-2023</td> <td>EP</td> </tr> <tr> <td>EP23192672</td> <td>22-08-2023</td> <td>EP</td> </tr> <tr> <td>EP22215344</td> <td>21-12-2022</td> <td>EP</td> </tr> <tr> <td>IN202211063980</td> <td>09-11-2022</td> <td>IN</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	EP23193406	25-08-2023	EP	EP23192672	22-08-2023	EP	EP22215344	21-12-2022	EP	IN202211063980	09-11-2022	IN
Número	Fecha	Cod. país																
EP23193406	25-08-2023	EP																
EP23192672	22-08-2023	EP																
EP22215344	21-12-2022	EP																
IN202211063980	09-11-2022	IN																

Número de Publicación	14323														
Nombre de la Invención	NUEVOS GENES DE RESISTENCIA ASOCIADOS CON LA RESISTENCIA A ENFERMEDADES EN LA SOJA														
Número de Solicitud	2023000295	RESUMEN													
Fecha de Solicitud	10-11-2023	Se proporcionan métodos y composiciones para identificar, seleccionar y/o producir una planta, célula vegetal o semilla resistente a patógenos (por ejemplo, una planta, célula vegetal o semilla de legumbre o soja). Se proporcionan polinucleótidos y polipéptidos que, cuando se expresan en una planta, aumentan la resistencia a enfermedades y/o patógenos (por ejemplo, a la roya asiática de la soja y/o al oídio) de la planta. Se proporcionan plantas, células vegetales y semillas que comprenden dichos polipéptidos y polinucleótidos, así como métodos para su uso.													
Representante	Octavio Alvarez														
Solicitante(s)	SYNGENTA CROP PROTECTION AG														
Código País	CH														
Inventor(es)	1.- Euihwan CHUNG														
	2.- Andrew David FARMER														
	3.- John Daniel HIPSKIND														
	4.- Yinping Lucy QIN														
	5.- Xiaoping TAN														
	6.- Qingli LIU														
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>US 63/509,586</td> <td>22-06-2023</td> <td>US</td> </tr> <tr> <td>US 63/426,524</td> <td>18-11-2022</td> <td>US</td> </tr> <tr> <td>US 63/383,609</td> <td>14-11-2022</td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	US 63/509,586	22-06-2023	US	US 63/426,524	18-11-2022	US	US 63/383,609	14-11-2022	US
Número	Fecha	Cod. país													
US 63/509,586	22-06-2023	US													
US 63/426,524	18-11-2022	US													
US 63/383,609	14-11-2022	US													

Número de Publicación	14324													
Nombre de la Invención	NUEVOS GENES DE RESISTENCIA ASOCIADOS CON LA RESISTENCIA A ENFERMEDADES EN LA SOJA													
Número de Solicitud	2023000296	RESUMEN												
Fecha de Solicitud	10-11-2023	Se proporcionan métodos y composiciones para identificar, seleccionar y/o producir una planta, célula vegetal o semilla resistente a patógenos (por ejemplo, una planta, célula vegetal o semilla de legumbre o soja). Se proporcionan polinucleótidos y polipéptidos que, cuando se expresan en una planta, aumentan la resistencia a enfermedades y/o patógenos (por ejemplo, a la roya asiática de la soja) de la planta. Se proporcionan plantas, células vegetales y semillas que comprenden dichos polipéptidos y polinucleótidos, así como métodos para su uso.												
Representante	Octavio Alvarez													
Solicitante(s)	SYNGENTA CROP PROTECTION AG													
Código País	CH													
Inventor(es)	1.- Qingli LIU 2.- Thomas Joseph CURLEY Jr. 3.- Andrew David FARMER 4.- Yinping Lucy QIN 5.- Xiaoping TAN													
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>US 63/509,586</td><td>22-06-2023</td><td>US</td></tr> <tr> <td>US 63/426,524</td><td>18-11-2022</td><td>US</td></tr> <tr> <td>US 63/383,609</td><td>14-11-2022</td><td>US</td></tr> </tbody> </table>		Número	Fecha	Cod. país	US 63/509,586	22-06-2023	US	US 63/426,524	18-11-2022	US	US 63/383,609	14-11-2022	US
Número	Fecha	Cod. país												
US 63/509,586	22-06-2023	US												
US 63/426,524	18-11-2022	US												
US 63/383,609	14-11-2022	US												

Número de Publicación	14325										
Nombre de la Invención	DERIVADOS MICROBICIDAS DE TETRAHIDROISOQUINOLINA										
Número de Solicitud	2023000297	RESUMEN									
Fecha de Solicitud	15-11-2023	Un compuesto de la fórmula (I) en donde los sustituyentes son los definidos en la reivindicación 1, y las sales, estereoisómeros, enantiómeros, tautómeros y N-óxidos agroquímicamente aceptables de esos compuestos, que pueden ser utilizados como fungicidas.									
Representante	Octavio Alvarez										
Solicitante(s)	SYNGENTA CROP PROTECTION AG										
Código País	CH										
Inventor(es)	1.- Andrew EDMUNDS 2.- Christopher Charles SCARBOROUGH 3.- Atul MAHAJAN 4.- Guillaume BRUNOT										
Tipo	PATENTE DE INVENCION										
Clasificación	CIP(25): A01K										
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>EP23151012</td><td>10-01-2023</td><td>EP</td></tr> <tr> <td>IN202211065741</td><td>16-11-2022</td><td>IN</td></tr> </tbody> </table>		Número	Fecha	Cod. país	EP23151012	10-01-2023	EP	IN202211065741	16-11-2022	IN
Número	Fecha	Cod. país									
EP23151012	10-01-2023	EP									
IN202211065741	16-11-2022	IN									

Número de Publicación	14326							
Nombre de la Invención	UN MÉTODO PARA CONTROLAR LAS MALEZAS							
Número de Solicitud	2023000305	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	22-11-2023	La presente invención se refiere a un método para controlar el crecimiento de malezas resistentes a herbicidas inhibidores de la protoporfirinógeno IX oxidasa (PPO), que comprende aplicar a la maleza, parte de la maleza, material de propagación de malezas o el lugar de la maleza, una cantidad eficaz de un compuesto de Fórmula (I): en donde los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1, y en donde las malezas resistentes a PPO son malezas que son resistentes a al menos un herbicida inhibidor de PPO, excepto los compuestos de Fórmula (I).						
Representante	Octavio Alvarez							
Solicitante(s)	SYNGENTA CROP PROTECTION AG							
Código País	CH							
Inventor(es)	1.- Joe DOWNES							
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN							
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>EP22209443</td><td>24-11-2022</td><td>EP</td></tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	EP22209443	24-11-2022	EP	
Número	Fecha	Cod. país						
EP22209443	24-11-2022	EP						

Número de Publicación	14327							
Nombre de la Invención	“COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA DE VIRUS SIN ENVOLTURA”							
Número de Solicitud	2023000306	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	22-11-2023	La presente invención se refiere al campo de los productos farmacéuticos, la terapia génica y la medicina, concretamente a composiciones farmacéuticas de un vector basado en virus recombinantes sin envoltura, en particular virus adenoasociados recombinantes (rAAV), cuyas composiciones pueden utilizarse para el tratamiento y la profilaxis de diversas enfermedades.						
Representante	Pablo Kyllmann Díaz							
Solicitante(s)	Joint Stock Company “BIOCAD”							
Código País	RU							
Inventor(es)	1.- Dmitrii Aleksandrovich Tolstykh 2.- Aleksandra Aleksandrovna Sozonova 3.- Ekaterina Aleksandrovna Lomkova 4.- Lina Igorevna Fedorenko 5.- Galina Sergeevna Nagibina 6.- Dmitry Valentinovich Morozov							
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN							
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>RU2022130458</td><td>24-11-2022</td><td>RU</td></tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	RU2022130458	24-11-2022	RU	
Número	Fecha	Cod. país						
RU2022130458	24-11-2022	RU						

Número de Publicación	14328							
Nombre de la Invención	COMPOSICIONES FUNGICIDAS							
Número de Solicitud	2023000313	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	28-11-2023	Una composición fungicida que comprende una mezcla de componentes (A) y (B), en donde los componentes (A) y (B) son como se definen en la reivindicación 1, y el uso de las composiciones en agricultura u horticultura para controlar o prevenir la infestación de plantas por parte de microorganismos fitopatógenos, preferentemente hongos.						
Representante	Octavio Alvarez							
Solicitante(s)	SYNGENTA CROP PROTECTION AG							
Código País	CH							
Inventor(es)	1.- Hanno Christian WOLF 2.- Valeria GRASSO 3.- Andrew EDMUNDS 4.- Christopher Charles SCARBOROUGH							
Tipo	PATENTE DE INVENCION							
Clasificación	CIP(25): A01N							
Reivindica Prioridad	SI							
Prioridad(es)	<table> <tr> <th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr> <tr> <td>EP22210538</td><td>30-11-2022</td><td>EP</td></tr> </table>	Número	Fecha	Cod. país	EP22210538	30-11-2022	EP	
Número	Fecha	Cod. país						
EP22210538	30-11-2022	EP						

Número de Publicación	14329							
Nombre de la Invención	PREPARACIÓN DE (S)-6-CLORO-2,3,4,9-TETRAHIDRO-1H-CARBAZOL-1-CARBOXAMIDA EN FORMA ENANTIOMÉRICAMENTE ENRIQUECIDA MEDIANTE PROCESO DE RESOLUCIÓN							
Número de Solicitud	2024000110	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	15-05-2024	La presente invención proporciona un proceso para la preparación de (S)-6-cloro-2,3,4,9-tetrahidro-1H-carbazol-1-carboxamida en forma enantioméricamente enriquecida mediante resolución de rac-6-cloro-2,3,4,9-tetrahidro-1H-carbazol-1-carboxamida. Además, la presente invención proporciona (S)-6-cloro-2,3,4,9-tetrahidro-1H-carbazol-1-carboxamida en forma cristalina así como su						
Representante	Luz Mónica Rivero							
Solicitante(s)	AOP Orphan IP AG							
Código País	LI							
Inventor(es)	1.- Sophie FRÖHLICH 2.- Nicolas TESSON							
Tipo	PATENTE DE INVENCION							
Clasificación	CIP(25): C07D							
Reivindica Prioridad	SI							
Prioridad(es)	<table> <tr> <th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr> <tr> <td>EP23173734</td><td>16-05-2023</td><td>EP</td></tr> </table>	Número	Fecha	Cod. país	EP23173734	16-05-2023	EP	
Número	Fecha	Cod. país						
EP23173734	16-05-2023	EP						

Número de Publicación	14330								
Nombre de la Invención	DISPOSITIVO GENERADOR DE OLAS ARTIFICIALES Y MÉTODO PARA LA GENERACIÓN DE OLAS ARTIFICIALES QUE LO UTILIZA								
Número de Solicitud	2024000167								
Fecha de Solicitud	25-07-2024								
Representante	Luz Mónica Rivero de Rocabado								
Solicitante(s)	LOG IP LLC								
Código País	US								
Inventor(es)	1.- JOAQUIN LOZADA								
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN								
Clasificación	CIP(25): A47K								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>AR 20230101951</td><td>26-07-2023</td><td>AR</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	AR 20230101951	26-07-2023	AR
Número	Fecha	Cod. país							
AR 20230101951	26-07-2023	AR							

RESUMEN

La invención provee un dispositivo generador de olas artificiales, que comprende al menos una unidad de disparo funcional, donde dicha unidad de disparo comprende: un tanque de disparo (3) configurado para almacenar aire presurizado; un cañón de disparo (7) de forma tubular, dispuesto horizontalmente que se encuentra conectado en comunicación de fluidos con dicho tanque de disparo (3) mediante una tubería de conexión (8’); una válvula de disparo (5) ubicada sobre la tubería de conexión (8’) aguas abajo del tanque de disparo (3); una válvula de aireación/vacío (6,6’) ubicada sobre la tubería de conexión (8’) aguas debajo de la válvula de disparo (5); donde dicho cañón de disparo (7) se dispone en un nivel por debajo del nivel donde se dispone el tanque de disparo (3), o en el mismo nivel; dicha al menos una unidad de disparo se encuentra conectada en comunicación de fluidos con al menos con un medio neumático generador de aire presurizado (1); y, una unidad de control y accionamiento remoto configurada para accionar al menos las válvulas de disparo (5) y la válvula de aireación y vacío (6, 6’). La invención también provee un método para la generación de olas artificiales que utiliza dicho dispositivo.

Número de Publicación	14331								
Nombre de la Invención	COMPOSICIÓN DE PROTECTOR DE HERBICIDA								
Número de Solicitud	2024000186	RESUMEN La presente divulgación se refiere a una composición de protector de herbicida. Particularmente, la presente divulgación se refiere a una composición de protector de herbicida líquida.							
Fecha de Solicitud	21-08-2024								
Representante	Moirá Ascarrunz Aguirre								
Solicitante(s)	UPL Mauritius Limited; UPL Europe Supply Chain GMBH								
Código País	MU; CH								
Inventor(es)	1.- Charles Flood 2.- Pedro Ventura								
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN								
Clasificación	CIP(25): A01N								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>2312744.2</td><td>21-08-2023</td><td>GB</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	2312744.2	21-08-2023	GB
Número	Fecha	Cod. país							
2312744.2	21-08-2023	GB							

Número de Publicación	14332								
Nombre de la Invención	MATERIAL COMPUESTO DERIVADO DE MATERIALES POLILAMINADOS RECICLADOS Y SUS MEZCLAS PARA LA FABRICACIÓN DE MACETAS Y MACETAS OBTENIDAS A PARTIR DE LOS MISMOS								
Número de Solicitud	2024000219	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	09-10-2024	La invención se refiere a un material compuesto para la fabricación de una maceta de vivero. El material compuesto comprende poliolefina con una concentración en peso entre 75 y 90%; fibra de celulosa con una concentración en peso inferior al 5%; aluminio o cobre con una concentración en peso inferior o igual a 13%; PET con una concentración en peso inferior a 3%; agua y cualquier impureza, conjuntamente, con una concentración en peso inferior al 2%.							
Representante	Luz Mónica Rivero de Rocabado; LUZ MONICA RIVERO DE ROCABADO								
Solicitante(s)	NUOVA PASQUINI & BINI S.P.A.; UNIVERSITA DI PISA								
Código País	IT; IT								
Inventor(es)	1.- Laura Michi 2.- Giuseppe Capalbi 3.- Piergiorgio Loperfido 4.- Luca Incrocci								
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN								
Clasificación	CIP(25): C08J								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>102023000021081</td><td>10-10-2023</td><td>IT</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	102023000021081	10-10-2023	IT
Número	Fecha	Cod. país							
102023000021081	10-10-2023	IT							

Número de Publicación	14333								
Nombre de la Invención	SISTEMAS Y MÉTODOS PARA SUMINISTRAR EXPLOSIVOS GASIFICADOS MECÁNICAMENTE								
Número de Solicitud	2024000229	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	18-10-2024	Se divulgan en la presente sistemas y métodos para suministrar mezclas de explosivos con burbujas de gas que son resistentes a la migración o coalescencia en el interior de agujeros de perforación. Se puede sensibilizar dicho explosivo mediante al introducir mecánicamente burbujas de gas en la matriz de explosivo en varias etapas de gasificación. Se puede lograr resistencia a la migración y coalescencia de burbujas de gas sin la necesidad de agentes de estabilización de burbujas mediante homogeneización en varias etapas de homogeneización.							
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO								
Solicitante(s)	DYNO NOBEL INC.								
Código País	US								
Inventor(es)	1.- John Halander 2.- Casey Nelson 3.- Cornelis L. Kome								
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN								
Clasificación	CIP(25): C06D								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>63/592,103</td><td>20-10-2023</td><td>US</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	63/592,103	20-10-2023	US
Número	Fecha	Cod. país							
63/592,103	20-10-2023	US							

Número de Publicación	14334						
Nombre de la Invención	COMBINACIÓN DE MICROEMULSIÓN DE SAFLUFENACIL Y AUXINA SINTÉTICA, SU PROCESO DE PREPARACIÓN Y USO						
Número de Solicitud	2024000256	RESUMEN					
Fecha de Solicitud	22-11-2024	La presente invención se refiere a una nueva combinación en forma de microemulsión de saflufenacil y al menos una auxina sintética, preferentemente 2,4-D ácido. Además, la presente invención se refiere a un proceso para preparar la composición, así como a su uso como herbicida. Finalmente, la presente invención se refiere a un proceso para controlar el crecimiento de plantas indeseables, particularmente en cultivos como soja, sorgo, lechuga, algodón, maníes, arroz, avena, papas, remolacha, caña de azúcar, cebollas, cebada, espinacas, judías, maíz, girasol, col, rúcula, tomates, trigo, frutas y pastos.					
Representante	Perla Koziner U.						
Solicitante(s)	DVA AGRO GMBH						
Código País	DE						
Inventor(es)	1.- FELIPE AUGUSTO SOARES DA SILVA 2.- NATÁLIA GONÇALVES 3.- JOÃO PAULO ALEIXO						
Tipo	PATENTE DE INVENCION						
Clasificación	CIP(25): A01N						
Reivindica Prioridad	SI						
Prioridad(es)	<table> <tr> <th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr> <tr> <td>BR102023024491-2</td><td>23-11-2023</td><td>BR</td></tr> </table>		Número	Fecha	Cod. país	BR102023024491-2	23-11-2023
Número	Fecha	Cod. país					
BR102023024491-2	23-11-2023	BR					

Número de Publicación	14335						
Nombre de la Invención	Un método para producir paladio a partir de limo de plata						
Número de Solicitud	2024000259	RESUMEN					
Fecha de Solicitud	28-11-2024	Una forma de realización de la presente divulgación revela un método para producir paladio a partir de limo de plata, que comprende un proceso de separación de oro consistente en introducir limo de plata en una solución ácida para producir un efluente separado que contiene paladio lixiviado; un proceso de neutralización consistente en añadir un agente neutralizante al efluente separado para producir un precipitado neutralizado que contiene paladio oxidado; un proceso de lixiviación con ácido clorhídrico que consiste en añadir ácido clorhídrico al efluente que contiene el precipitado neutralizado para producir un lixiviado de ácido clorhídrico que contiene paladio y platino lixiviados; un proceso de precipitación con cloruro que consiste en añadir un precipitante al lixiviado de ácido clorhídrico para producir un precipitado de cloruro que contiene paladio; y un proceso de purificación para recuperar el paladio del precipitado de cloruro.					
Representante	Moirá Ascarrunz Aguirre						
Solicitante(s)	KOREA ZINC CO., LTD.						
Código País	KR						
Inventor(es)	1.- Heon Sik CHOI 2.- Jae Hoon JOO						
Tipo	PATENTE DE INVENCION						
Clasificación	CIP(25): C01G						
Reivindica Prioridad	SI						
Prioridad(es)	<table> <tr> <th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr> <tr> <td>10-2023-0178766</td><td>11-12-2023</td><td>KR</td></tr> </table>		Número	Fecha	Cod. país	10-2023-0178766	11-12-2023
Número	Fecha	Cod. país					
10-2023-0178766	11-12-2023	KR					

Número de Publicación

14336

Nombre de la Invención

COMPOSICIÓN A BASE DE FÓSFORO PARA LA FERMENTACIÓN DE LA LEVADURA, MÉTODO DE APLICACIÓN DE LA COMPOSICIÓN Y USO DE LA COMPOSICIÓN

Número de Solicitud

2024000284

Fecha de Solicitud

06-12-2024

Representante

**Ana Valeria Escobar Romano
PLUS QUIMICA COMERCIO E
REPRESENTACOES LTDA
BR**

Código País

Inventor(es)

1.- José RAIMUNDO FILHO

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(25): A01N

Reivindica Prioridad

SI

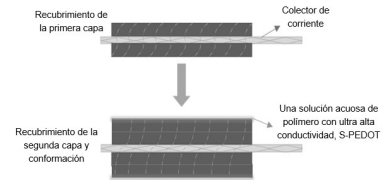
Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
PCT/BR2023/050444	08-12-2023	BR

RESUMEN

La presente invención se refiere a una composición a base de fósforo para su uso en la producción de etanol/alcohol, específicamente utilizada en la etapa de fermentación, más particularmente, dicha composición es adecuada para mejorar el metabolismo de la levadura en un proceso de fermentación, aumentando así el rendimiento de producción de etanol, sin que ello se traduzca en un aumento de los costes o en modificaciones en el proceso de producción. También se describe un método para aplicar dicha composición en un proceso de etanol y el uso de la composición.

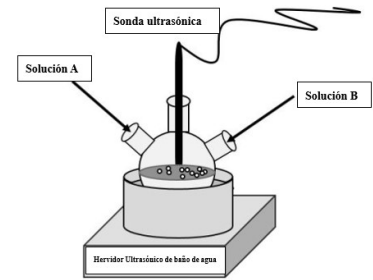
Número de Publicación	14337						
Nombre de la Invención	PLACA DE ELECTRODO PARA LA EXTRACCIÓN DE LITIO, MÉTODO DE PREPARACIÓN DE LA MISMA Y USO DE LA MISMA						
Número de Solicitud	2024000285						
Fecha de Solicitud	10-12-2024						
Representante	Martha Landívar Gantier						
Solicitante(s)	GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.; HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.						
Código País	CN; CN						
Inventor(es)	1.- Dingfang CHEN 2.- Dingshan RUAN 3.- Zhiyuan LU 4.- Yanchao QIAO 5.- Jiaming LI 6.- Changdong LI						
Tipo	PATENTE DE INVENCION						
Clasificación	CIP(25): H01M						
Reivindica Prioridad	SI						
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>202410726189.6</td><td>06-06-2024</td><td>CN</td></tr></table>	Número	Fecha	Cod. país	202410726189.6	06-06-2024	CN
Número	Fecha	Cod. país					
202410726189.6	06-06-2024	CN					



RESUMEN

La presente invención divulga una placa de electrodo para extraer litio y un método de preparación de la misma y uso de la misma, y se refiere al campo técnico de la extracción de litio de un lago salado. El método de preparación para la placa de electrodo para la extracción de litio incluye las siguientes etapas: (1) mezclar uniformemente un material principal, un aglutinante, un primer solvente, un agente conductor y un agente estructural para obtener una mezcla de lechada; a continuación, recubrir la mezcla de lechada en ambos lados de un colector de corriente de corriente respectivamente, y a continuación recubrir una capa de polímero de ultra alta conductividad en ambos lados de una placa de electrodo resultante, a fin de obtener una placa de electrodo preparada; (2) mezclar uniformemente un agente hidrofílico, un penetrante y un segundo solvente para obtener una solución de penetración para la modificación hidrofílica; y luego sumergir la placa de electrodo preparada en la solución de penetración para la modificación hidrofílica; y (3) sumergir la placa de electrodo después de la modificación hidrofílica en una solución oxidante para desintercalar litio, y secar la placa de electrodo después de desintercalar litio para preparar la placa de electrodo para extraer litio. El método de preparación de la presente invención no sólo mejora en gran medida la hidrofiliidad y la conductividad de la placa de electrodo para extraer litio, sino que también es propicio para mejorar la resistencia física de la placa de electrodo y favorece la conducción de electrones y la difusión de iones en el interior de la placa de electrodo. También puede mejorar la proporción de material principal activo en la placa de electrodo para extraer litio, mejorando así en gran medida la eficiencia de extracción de litio de la placa de electrodo.

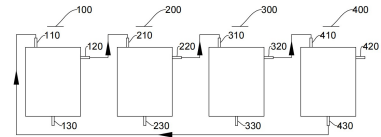
Número de Publicación	14338						
Nombre de la Invención	TAMIZ DE IONES DE LITIO A BASE DE ALUMINIO, SU MÉTODO DE PREPARACIÓN Y USO						
Número de Solicitud	2024000286						
Fecha de Solicitud	11-12-2024						
Representante	Martha Landívar Gantier						
Solicitante(s)	GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.; HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.						
Código País	CN; CN						
Inventor(es)	1.- Tiquin HOU 2.- Chen LIU 3.- Dingshan RUAN 4.- Xinyu MAO 5.- Yanchao QIAO 6.- Changdong LI						
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN						
Clasificación	CIP(25): B01J						
Reivindica Prioridad	SI						
Prioridad(es)	<table><thead><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr></thead><tbody><tr><td>202410860289.8</td><td>28-06-2024</td><td>CN</td></tr></tbody></table>	Número	Fecha	Cod. país	202410860289.8	28-06-2024	CN
Número	Fecha	Cod. país					
202410860289.8	28-06-2024	CN					



RESUMEN

La presente invención se relaciona con el campo técnico del material para la extracción de litio desde la salmuera y proporciona un tamiz de iones de litio a base de aluminio, su método de preparación y uso del mismo. El tamiz de iones de litio a base de aluminio tiene la siguiente fórmula general: $\text{LiCl} \cdot x\text{La}(\text{OH})_3 \cdot m\text{Al}(\text{OH})_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$, donde $0,01 \leq x \leq 0,08$, $1,5 \leq m \leq 10$ y $2 \leq n \leq 9$. El método de preparación del tamiz de iones de litio a base de aluminio comprende: disolver una fuente de aluminio, una fuente de litio, una fuente de lantano y un alcohol en agua y después someterlos a tratamiento ultrasónico para obtener una solución salina mixta, y someter una solución alcalina a tratamiento ultrasónico para su uso posterior; someter la solución salina mixta y la solución alcalina a una reacción de co-precipitación bajo un tratamiento ultrasónico de doble frecuencia, para obtener un precursor del tamiz de iones de litio a base de aluminio; someter, además, el precursor del tamiz de iones de litio a base de aluminio a un tratamiento de activación, para obtener el tamiz de iones de litio a base de aluminio. El tamiz de iones de litio a base de aluminio tiene un rendimiento de adsorción superior, un menor contenido de impurezas de carbonato y una gran área de superficie específica, lo que permite mantener una estabilidad a largo plazo durante el proceso de funcionamiento en salmueras de lago salado con alto contenido de azufre.

Número de Publicación	14339						
Nombre de la Invención	MÉTODO Y SISTEMA DE INTEGRACIÓN PARA ENRIQUECER LITIO Y ELIMINAR BORO DE SALMUERA DE LAGO SALADO						
Número de Solicitud	2024000288						
Fecha de Solicitud	11-12-2024						
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.- Zhenyu HUANG 2.- Dingshan RUAN 3.- Shaoyuan SHI 4.- Xueming LAI 5.- Yanchao QIAO 6.- Changdong LI						
Tipo	PATENTE DE INVENCION						
Clasificación	CIP(25): C01B						
Reivindica Prioridad	SI						
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>202410670287.2</td><td>28-05-2024</td><td>CN</td></tr></table>	Número	Fecha	Cod. país	202410670287.2	28-05-2024	CN
Número	Fecha	Cod. país					
202410670287.2	28-05-2024	CN					



RESUMEN

La presente solicitud divulga un método y un sistema de integración para enriquecer litio y eliminar boro de salmuera de lago salado, y pertenece al campo técnico de la purificación de recurso de litio. El método proporcionado en la presente solicitud comprende las siguientes etapas: S1. someter la salmuera de lago salado a electrodialisis de primera etapa, para obtener un concentrado de litio de primera etapa con bajo contenido en boro y un líquido desalinizado rico en boro de primera etapa; S2. someter el líquido desalinizado rico en boro de primera etapa a ósmosis inversa, para obtener un concentrado después de la ósmosis inversa; S3. someter el concentrado después de la ósmosis inversa a nanofiltración para eliminar el boro, a fin de obtener un concentrado de litio después de la nanofiltración; y S4. mezclar el concentrado de litio después de la nanofiltración con ácido clorhídrico para obtener una mezcla, y someter la mezcla a electrodialisis de segunda etapa, para obtener un concentrado de litio de segunda etapa con bajo contenido en boro; y devolver el concentrado de litio de segunda etapa con bajo contenido en boro a la etapa S1, para mezclarlo con la salmuera de lago salado, en donde un líquido de entrada para la electrodialisis de primera etapa y la electrodialisis de segunda etapa se controla a un pH de 7-12. El método proporcionado en la presente solicitud promueve eficazmente la eficiencia de enriquecimiento y purificación de litio y la eficiencia de eliminación de boro, y es simple y factible. La presente solicitud proporciona además un sistema de integración para implementar el método descrito anteriormente.

Número de Publicación	14340								
Nombre de la Invención	PROCESO DE SOLUBILIZACIÓN DE OLOPATADINA Y SU USO								
Número de Solicitud	2024000292	RESUMEN La presente invención se refiere al proceso de solubilización de olopatadina en medio acuoso para obtener composiciones acuosas estables con alto contenido de olopatadina aislada, o en asociación con otros fármacos. Específicamente, el proceso de solubilización permite obtener composiciones acuosas con propiedades adecuadas, como el pH, para administración nasal y ocular, útiles para el tratamiento de afecciones alérgicas.							
Fecha de Solicitud	18-12-2024								
Representante	Luz Mónica Rivero de Rocabado								
Solicitante(s)	EUROFARMA LABORATORIOS S.A.								
Código País	BR								
Inventor(es)	1.- CAROLINA FALASCHI SAPONI 2.- GEORGE SERRATO GUALBERTO 3.- LUIZ FELIPE DE OLIVEIRA FARIA								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	CIP(25): A61K								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>BR 10 2023 027572 9</td><td>27-12-2023</td><td>BR</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	BR 10 2023 027572 9	27-12-2023	BR
Número	Fecha	Cod. país							
BR 10 2023 027572 9	27-12-2023	BR							

Número de Publicación	14341
Nombre de la Invención	Pizzas horneadas listas para su consumo envasadas al vacío
Número de Solicitud	2024100005
Fecha de Solicitud	11-12-2024
Representante	UNIPERSONAL
Solicitante(s)	Cesar Juan Carlos Zalles García Agreda
Código País	BO
Inventor(es)	1.- Cesar Juan Carlos Zalles García Agreda
Tipo	PATENTE DE INVENCION
Clasificación	CIP(25): A23L
Reivindica Prioridad	NO



RESUMEN

La patente tiene como propósito proteger el producto de "Pizzas horneadas listas para su consumo envasadas al vacío", con el derecho exclusivo de fabricar, comercializar, vender o utilizar dicho producto en el mercado local y nacional. Al mismo tiempo mantener la calidad, frescura, inocuidad, sabor y la estructura integral del producto ya reconocido en el mercado de Cochabamba, bajo la empresa cuyo registro de marca es "PapaChef". Este derecho impedirá que otras empresas puedan explotar la invención sin consentimiento del titular.

SECCIÓN

2

MODELO DE UTILIDAD

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

DECISIÓN 486 de la Comunidad Andina Régimen Común sobre Propiedad Industrial

Artículo 85.- Son aplicables a las patentes de modelo de utilidad, las disposiciones sobre patentes de invención contenidas en la presente Decisión en lo que fuere pertinente, salvo en lo dispuesto con relación a los plazos de tramitación, los cuales se reducirán a la mitad. Sin perjuicio de lo anterior, el plazo establecido en el artículo 40 quedará reducido a doce meses.

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	14342								
Nombre de la Invención	"Empaque de cartón para embalajes farmacéuticos"								
Número de Solicitud	2023000182								
Fecha de Solicitud	04-07-2023								
Representante	Pablo Kyllmann Díaz								
Solicitante(s)	JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD"								
Código País	RU								
Inventor(es)	1.- Anna Aleksandrovna POLUNINA								
	2.- Nikita Dmitrievich SHUMEGA								
	3.- Mikhail Valeryevich GULYAEV								
	4.- Kirill Georgievich MEDVEDKOV								
Tipo	MODELO DE UTILIDAD								
Clasificación	CIP(25): B65D								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>RU2022118716</td><td>08-07-2022</td><td>RU</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	RU2022118716	08-07-2022	RU
Número	Fecha	Cod. país							
RU2022118716	08-07-2022	RU							
	RESUMEN El modelo de utilidad se refiere a un embalaje farmacéutico, en particular a cajas de cartón para envasar comprimidos, cápsulas, gránulos, ampollas y otros tipos de medicamentos. El empaque farmacéutico de cartón está configurado como una caja, comprende solapas exteriores de cierre 6 dispuestas de forma opuesta y provistas de un grabado en relieve que forma, en la superficie de las solapas 6, elementos convexos longitudinales 7 orientados paralelamente a la dirección de las fibras de cartón, ocupando dicho grabado en relieve al menos el 80% de la superficie de la solapa de cierre 6. El modelo de utilidad permite reducir la capacidad de flexión de las solapas de cierre del envase de cartón sin aumentar significativamente los costes de material para la producción del empaque gracias al refuerzo funcional del material de las solapas del envase y a la reducción de las tensiones que se producen en las mismas.								

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

14343

Nombre de la Invención

MESA CON ESTUFA INTEGRADA

Número de Solicitud

2023000240

Fecha de Solicitud

07-09-2023

Representante

UNIPERSONAL

Solicitante(s)

**CARLA COPACABANA NEMTALA
ASEFF**

Código País

BO

Inventor(es)

**1.- CARLA COPACABANA
NEMTALA ASEFF**

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(15): 06-03

Reivindica Prioridad

NO



Número de Publicación

14344

Nombre de la Invención

AUTOMOVIL

Número de Solicitud

2025000055

Fecha de Solicitud

09-04-2025

Representante

**Moirá Ascarrunz ; Alessio Rosso
Quintana**

Solicitante(s)

**CHERY COMMERCIAL VEHICLE
(SHANDONG) TECHNOLOGY CO.,
LTD.**

Código País

CN

Inventor(es)

1.- Siyu BAO

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(15): 12-08

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
2024306404164	11-10-2024	CN



Número de Publicación

14345

Nombre de la Invención

AUTOMOVIL

Número de Solicitud

2025000073

Fecha de Solicitud

09-05-2025

Representante

Perla Koziner U.

Solicitante(s)

CHERY AUTOMOBILE CO., LTD.

Código País

CN

Inventor(es)

1.- Xueyong LI

2.- Lihong DAI

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(15): 12-08

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
2024307215333	14-11-2024	CN



Número de Publicación	14346						
Nombre de la Invención	AUTOMOVIL						
Número de Solicitud	2025000077						
Fecha de Solicitud	19-05-2025						
Representante	Alessio Rosso Q.						
Solicitante(s)	CHERY AUTOMOBILE CO., LTD.						
Código País	CN						
Inventor(es)	1.- Xueyong LI 2.- Lihong DAI						
Tipo	DISEÑO INDUSTRIAL						
Clasificación	LOC(15): 12-08						
Reivindica Prioridad	SI						
Prioridad(es)	<table><thead><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr></thead><tbody><tr><td>2024308045861</td><td>18-12-2024</td><td>CN</td></tr></tbody></table>	Número	Fecha	Cod. país	2024308045861	18-12-2024	CN
Número	Fecha	Cod. país					
2024308045861	18-12-2024	CN					

