



BOLETIN DE PUBLICACIONES

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

CORRESPONDIENTE A

DICIEMBRE

2026

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	14528							
Nombre de la Invención	COMPOSICIONES FUNGICIDAS							
Número de Solicitud	2024000131	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	12-06-2024	Una composición fungicida que comprende una mezcla de componentes (A) y (B), caracterizada porque los componentes (A) y (B) se definen en la reivindicación 1, y el uso de las composiciones en agricultura o horticultura para controlar o prevenir la infestación de plantas por microorganismos fitopatógenos, preferiblemente hongos.						
Representante	Octavio Alvarez							
Solicitante(s)	SYNGENTA CROP PROTECTION AG							
Código País	CH							
Inventor(es)	1.- Andrew EDMUNDS 2.- Christopher Charles SCARBOROUGH 3.- Hanno Christian WOLF 4.- Valeria GRASSO							
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN							
Clasificación	CIP(26): A01N							
Reivindica Prioridad	SI							
Prioridad(es)	<table> <tr> <th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr> <tr> <td>EP23179120</td><td>14-06-2023</td><td>EP</td></tr> </table>		Número	Fecha	Cod. país	EP23179120	14-06-2023	EP
Número	Fecha	Cod. país						
EP23179120	14-06-2023	EP						

Número de Publicación	14529							
Nombre de la Invención	INHIBIDOR DE PIPERIDINA DE LA FUNCIÓN DEL SLC6A19							
Número de Solicitud	2024000135	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	14-06-2024	Se describen un compuesto y sales farmacéuticamente aceptables del mismo, una composición farmacéutica y métodos relacionados para tratar o prevenir una enfermedad o trastorno asociado con niveles anormales de aminoácidos a través de la modulación del transportador del gen SLC6A19.						
Representante	Octavio Alvarez							
Solicitante(s)	JNANA THERAPEUTICS INC.							
Código País	US							
Inventor(es)	1.- Giovanni MUNCIPINTO							
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN							
Clasificación	CIP(26): A61K							
Reivindica Prioridad	SI							
Prioridad(es)	<table> <tr> <th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr> <tr> <td>US 63/472,979</td><td>14-06-2023</td><td>US</td></tr> </table>		Número	Fecha	Cod. país	US 63/472,979	14-06-2023	US
Número	Fecha	Cod. país						
US 63/472,979	14-06-2023	US						

Número de Publicación	14530							
Nombre de la Invención	Tratamiento de tumores sólidos con un modulador de 5-HTR1B							
Número de Solicitud	2024000138	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	14-06-2024	Esta invención se refiere a un nuevo compuesto potente y selectivo que modula el receptor de serotonina 1B (5-HTR1B) también conocido como receptor de 5-hidroxitriptamina 1B (5-HT1B). El compuesto es de utilidad en el tratamiento del cáncer, en particular de tumores sólidos.						
Representante	Ana Valeria Escobar Romano							
Solicitante(s)	Leukos Biotech SL							
Código País	ES							
Inventor(es)	1.- Ruth MUÑOZ RISUEÑO 2.- Luis RUIZ AVILA 3.- Julio CASTRO PALOMINO 4.- Juan CAMACHO GOMEZ							
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN							
Clasificación	CIP(26): A61P							
Reivindica Prioridad	SI							
Prioridad(es)	<table> <tr> <th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr> <tr> <td>EP23382604</td><td>16-06-2023</td><td>EP</td></tr> </table>		Número	Fecha	Cod. país	EP23382604	16-06-2023	EP
Número	Fecha	Cod. país						
EP23382604	16-06-2023	EP						

Número de Publicación

14531

Nombre de la Invención

COMPOSICIONES, APARATOS, SISTEMAS Y MÉTODOS PARA EXTRAER UN METAL DE UNA SOLUCIÓN ACUOSA

Número de Solicitud

2024000139

Fecha de Solicitud

17-06-2024

Representante

Solicitante(s)

JORGE LUIS SORUCO AUZA
ENERGY EXPLORATION
TECHNOLOGIES, INC.

Código País

US

Inventor(es)

1.- Amit Patwardhan
2.- Jack Bender
3.- Keith Anderson

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

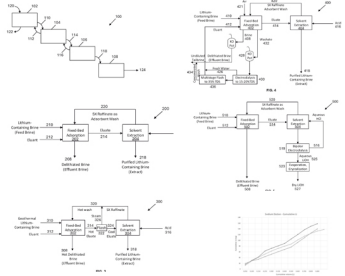
CIP(26): C22B

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
63/508,767	16-06-2023	US



RESUMEN

Se describen sistemas y métodos para recuperar un metal de una solución acuosa. Los sistemas pueden incluir un sistema de adsorción que tiene un adsorbente que es selectivo para un metal objetivo. El sistema de adsorción puede incluir una entrada para una solución acuosa que contiene metales, al menos uno de los cuales es el metal objetivo. Se describen además composiciones de refinado para usar como eluyente en un proceso de adsorción.

Número de Publicación

14532

Nombre de la Invención

COMPOSICIONES, SISTEMAS Y MÉTODOS PARA LA RECUPERACIÓN DE UN METAL A PARTIR DE UNA SOLUCIÓN ACUOSA

Número de Solicitud

2024000140

Fecha de Solicitud

17-06-2024

Representante

Solicitante(s)

JORGE LUIS SORUCO AUZA
ENERGY EXPLORATION
TECHNOLOGIES, INC.

Código País

US

Inventor(es)

1.- Amit Patwardhan
2.- Jack Bender
3.- Keith Anderson

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

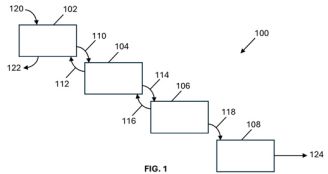
CIP(26): C02F

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
63/508,767	16-06-2023	US



RESUMEN

Se divulgan composiciones, sistemas y métodos para recuperar iones de litio de una solución acuosa que contiene uno o más metales objetivo (por ejemplo, litio). Los métodos pueden incluir la eliminación de impurezas de la solución acuosa mediante el contacto de la solución con un material de adsorción (por ejemplo, en un sistema de adsorción) para formar una primera solución de metal procesado. La composición puede ser un eluido de adsorción adecuado como alimentación de un sistema de extracción por disolvente para recuperar uno o más metales objetivo (por ejemplo, litio).

Número de Publicación	14533								
Nombre de la Invención	UN MÉTODO PARA EL CONTROL DE MALAS HIERBAS								
Número de Solicitud	2024000142								
Fecha de Solicitud	20-06-2024								
Representante	Perla Koziner Urquieta								
Solicitante(s)	UPL Mauritius Limited; UPL Europe Supply Chain GMBH								
Código País	MU; CH								
Inventor(es)	1.- Srinivasan Rengan 2.- Ian Cass								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	CIP(26): A01N								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>202311041753</td><td>23-06-2023</td><td>IN</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	202311041753	23-06-2023	IN
Número	Fecha	Cod. país							
202311041753	23-06-2023	IN							

RESUMEN

La presente divulgación se refiere a un método para el control de vegetación no deseada/malas hierbas. Más particularmente, la presente divulgación relates a un método para el control de malas hierbas del género Lolium y malas hierbas del género Raphanus, con una combinación herbicida que comprende un herbicida de isoxazolina y un herbicida de éter fenílico.

Número de Publicación	14534		
Nombre de la Invención	MÉTODO Y COMPOSICIÓN PARA SOPORTAR CONCENTRACIONES DE CALCIO EN SANGRE NORMALES EN MAMÍFEROS		
Número de Solicitud	2024000145		
Fecha de Solicitud	27-06-2024		
Representante	Roberto Roque		
Solicitante(s)	Contract Manufacturing Services, LLC		
Código País	US		
Inventor(es)	1.- Jesse Paul Goff 2.- James Silberhorn 3.- Brian Thomas Hundt		
Tipo	PATENTE DE INVENCION		
Clasificación	CIP(26): A61K		
Reivindica Prioridad	NO		

RESUMEN

Una composición para administración oral a un mamífero periparturiente en riesgo de desarrollar hipocalcemia dentro de 0 a 6 horas después del parto; la composición comprende una forma de calcio rápidamente absorbible por el mamífero periparturiente al usar transporte paracelular pasivo a través del epitelio intestinal y un compuesto de vitamina D 1-alfa hidroxilada en una cantidad suficiente para estimular transporte activo de calcio a través del epitelio intestinal, el calcio y la vitamina D 1-alfa hidroxilada que se administra concurrentemente para soportar mantenimiento de concentraciones normales de calcio en sangre en el mamífero periparturiente.

Número de Publicación	14535							
Nombre de la Invención	NUEVOS COMPUESTOS DE QUINOLILO/QUINOXALILO DIHIDROPIRROLOTRIAZINA SUSTITUIDOS PARA COMBATIR HONGOS FITOPATÓGENOS							
Número de Solicitud	2024000147	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	04-07-2024	La presente invención se refiere a los compuestos de la Fórmula I, en donde las variables se definen como se proporcionan en la descripción y las reivindicaciones. La invención se refiere además a su uso y composición.						
Representante	Pablo Kyllmann Díaz							
Solicitante(s)	BASF SE							
Código País	DE							
Inventor(es)	1.- Philipp Georg Werner Seeberger							
	2.- Wassilios Grammenos							
	3.- Aymane Selmani							
	4.- Benjamin Juergen Merget							
	5.- Christian Harald Winter							
	6.- Nadine Riediger							
	7.- Andreas Koch							
	8.- Ronan Le Vezouet							
	9.- Jan Klaas Lohmann							
	10.-Jochen Dietz							
	11.-Dorothee Sophia Ziegler							
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN							
Clasificación	CIP(26): 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 23183611</td><td>05-07-2023</td><td>EP</td></tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	EP 23183611	05-07-2023	EP	
Número	Fecha	Cod. país						
EP 23183611	05-07-2023	EP						

Número de Publicación	14536							
Nombre de la Invención	NUEVOS COMPUESTOS DE PIRIDILO/PIRAZINILO DIHIDROPIRROLOTRIAZINA SUSTITUIDOS PARA COMBATIR HONGOS FITOPATÓGENOS							
Número de Solicitud	2024000148	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	04-07-2024	La presente invención se refiere a los compuestos de la Fórmula I, en donde las variables se definen como se proporcionan en la descripción y las reivindicaciones. La invención se refiere además a su uso y composición.						
Representante	Pablo Kyllmann Díaz							
Solicitante(s)	BASF SE							
Código País	DE							
Inventor(es)	1.- Philipp Georg Werner Seeberger							
	2.- Wassilios Grammenos							
	3.- Aymane Selmani							
	4.- Benjamin Juergen Merget							
	5.- Christian Harald Winter							
	6.- Nadine Riediger							
	7.- Andreas Koch							
	8.- Jan Klaas Lohmann							
	9.- Jochen Dietz							
	10.-Ronan Le Vezouet							
	11.-Dorothee Sophia Ziegler							
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN							
Clasificación	CIP(26): 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 23183612</td><td>05-07-2023</td><td>EP</td></tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	EP 23183612	05-07-2023	EP	
Número	Fecha	Cod. país						
EP 23183612	05-07-2023	EP						

Número de Publicación	14537											
Nombre de la Invención	USO DE GENES NOVEDOSOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS DE NEMATODOS											
Número de Solicitud	2024000150											
Fecha de Solicitud	05-07-2024											
Representante	Pablo Kyllmann Díaz											
Solicitante(s)	BASF Agricultural Solutions Seed US LLC											
Código País	US											
Inventor(es)	1.- Julia Daum 2.- Michael Mccarville											
Tipo	PATENTE DE INVENCION											
Clasificación	CIP(26): A01N											
Reivindica Prioridad	SI											
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>US 63/512,422</td><td>07-07-2023</td><td>US</td></tr><tr><td>US 63/520,679</td><td>21-08-2023</td><td>US</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	US 63/512,422	07-07-2023	US	US 63/520,679	21-08-2023	US
Número	Fecha	Cod. país										
US 63/512,422	07-07-2023	US										
US 63/520,679	21-08-2023	US										

RESUMEN

Se proporcionan composiciones y métodos para conferir actividad nematocida a bacterias, plantas, células vegetales, tejidos y semillas. Además, se proporcionan métodos para matar o controlar una población de plaga de nematodos, en particular un *Pratylenchus* spp., por ejemplo, *Pratylenchus brachyurus*, *Pratylenchus penetrans*, *Pratylenchus scribneri*, *Pratylenchus neglectus*, *Pratylenchus zeae*, *Belonolaimus longicaudatus*, *Hoplolaimus galeatus*, *Helicotylenchus dihystera*, *Helicotylenchus pseudorobustus*, o *Xiphinema Americanum*, nematodo del nudo de la raíz, nematodo reniforme, nematodo del quiste de la soja o población de nematodos de Lance. Los métodos incluyen el contacto de la plaga de nematodos con una cantidad eficaz como plaguicida de un polipéptido que comprende una toxina nematocida. También se incluyen métodos para aumentar el rendimiento de las plantas mediante la expresión de los genes de las formas de realización en las plantas.

Número de Publicación

14538

Nombre de la Invención

SISTEMAS DE RECUBRIMIENTO IGNÍFUGO, INTUMESCENTE E HIDRÓFUGO PASIVO Y ACTIVO CONTRA INCENDIOS

Número de Solicitud

2025000034

Fecha de Solicitud

05-03-2025

Representante

Solicitante(s)

**Luz Mónica Rivero de Rocabado
EDGAR FRANCISCO ALBARRÁN
RAMÍREZ**

Código País

Inventor(es)

**MX
1.- EDGAR FRANCISCO
ALBARRÁN RAMÍREZ**

Tipo

Clasificación

Reivindica Prioridad

Prioridad(es)

**PATENTE DE INVENCION
CIP(26): C09D
SI**

Número	Fecha	Cod. país
MX/a/2024/002785	04-03-2024	MX

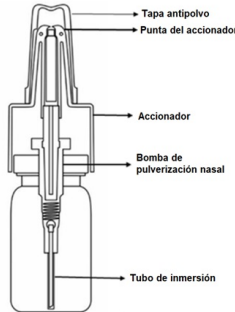
RESUMEN

Se proporcionan sistemas de recubrimiento ignífugo, intumescente e hidrófugo pasivo y activo contra incendios, que en su modalidad de sistema pasivo comprende una nueva composición de un recubrimiento ignífugo, intumescente e hidrófugo con propiedades y tecnología de protección pasiva preventiva contra incendios no mostradas por productos similares disponibles hasta ahora. Dicha composición, es base agua y es fabricada y diseñada para proteger contra el fuego a las estructuras metálicas portantes de acero en edificios mixtos, a paredes, pisos, y entre pisos por medio de capas finas rígidas de la composición que brindan excelente resistencia y protección térmica, que generan una barrera aislante térmica frente a la fuente de ignición y, una vez iniciada la combustión, proporcionando una protección robusta cuando se expone a altas temperaturas y fuerzas turbulentas extremas en cualquier tipo de incendio generado ya sea por fuego tipo celulósico o de tipo hidrocarburo. En su modalidad de sistema activo, la composición se encuentra en forma de polvo, aerosol o de una silicona.

Número de Publicación	14539								
Nombre de la Invención	Un método para extraer litio								
Número de Solicitud	2025000049	RESUMEN La presente invención pertenece al campo técnico de la purificación del litio y se refiere a un método para extraer litio. Utiliza el sistema de extracción que contiene compuesto de dicetona como extractante, y el compuesto de dicetona tiene la fórmula general que se indica como Fórmula I: Fórmula I; en la que, n=0, 1 o 2, R1, R2, R3 y R4 se seleccionan independientemente entre H o alquilo C1-C8, fenilo C6-C12, fenilo sustituido C6-C12, arilo C6-C20, arilo sustituido C6-C20 o heteroarilo C6-C20, R1, R2, R3 y R4 son iguales o diferentes; R1, R2, R3 y R4 cumplen las siguientes condiciones: cuando n=0, R1 tiene al menos un átomo de hidrógeno en el átomo de carbono conectado con el grupo carbonilo, y/o R2 tiene al menos un átomo de hidrógeno en el átomo de carbono conectado con el grupo carbonilo; cuando n=1 o 2, el número total m de átomos de hidrógeno en los átomos de carbono en R1, R2, R3 y R4 conectados con el grupo carbonilo cumple: $2 \leq m \leq 8$. El compuesto de dicetona de la presente invención puede controlar el grado de enolización de molécula única y realizar enolación parcial, lo que puede reducir la pérdida por disolución y el consumo de álcali, y tiene alta tasa de extracción y selectividad de litio.							
Fecha de Solicitud	27-03-2025								
Representante	Pablo Kyllmann Díaz								
Solicitante(s)	ZHENGZHOU TIANYI EXTRACTION TECHNOLOGY CO., LTD								
Código País	CN								
Inventor(es)	1.- Ruichen LI 2.- Lijun WANG 3.- Yanfang GAO 4.- Sucheng SHI 5.- Dezhi CHANG 6.- Yongguang BAI 7.- Lili LIU								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	CIP(26): C22B								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>CN202410378967.7</td><td>29-03-2024</td><td>CN</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	CN202410378967.7	29-03-2024	CN
Número	Fecha	Cod. país							
CN202410378967.7	29-03-2024	CN							

Número de Publicación	14540								
Nombre de la Invención	Un extractor de iones de litio de α -dicetona y un sistema de extracción								
Número de Solicitud	2025000050	RESUMEN La presente invención pertenece al campo técnico de la purificación del litio y se refiere a un extractante de iones de litio de α -dicetona y a un sistema de extracción. El extractante de iones de litio comprende un compuesto de α -dicetona, en el que el compuesto de α -dicetona tiene una fórmula general que se indica como Fórmula I: Fórmula I; en la que R1 y R2 se seleccionan independientemente entre H o C1-C8 alquilo, C6-C12 fenilo, C6-C12 fenilo sustituido, C6-C20 arilo, C6-C20 arilo sustituido o C6-C20 heteroarilo, R1 y R2 son iguales o diferentes; y el compuesto α -dicetona no tiene la siguiente estructura: . El compuesto α -dicetona de la presente invención puede controlar el grado de enolización de una sola molécula y realizar enolización parcial, que resuelve los problemas de gran consumo de álcali en el sistema de extracción, gran pérdida de disolución del extractante, escasa selectividad y baja tasa de eliminación de iones de potasio en la tecnología existente.							
Fecha de Solicitud	27-03-2025								
Representante	Pablo Kyllmann Díaz								
Solicitante(s)	ZHENGZHOU TIANYI EXTRACTION TECHNOLOGY CO., LTD.								
Código País	CN								
Inventor(es)	1.- Yanfang GAO 2.- Ruichen LI 3.- Lijun WANG 4.- Zhaoqi ZHANG 5.- Junfeng XIAO 6.- Gangpo MA 7.- Dezhi CHANG								
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN								
Clasificación	CIP(26): C22B								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>CN202410378974.7</td><td>29-03-2024</td><td>CN</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	CN202410378974.7	29-03-2024	CN
Número	Fecha	Cod. país							
CN202410378974.7	29-03-2024	CN							

Número de Publicación	14541								
Nombre de la Invención	COMPOSICIÓN DE AEROSOL NASAL								
Número de Solicitud	2025000078								
Fecha de Solicitud	20-05-2025								
Representante	Alessio Rosso Q.								
Solicitante(s)	Glenmark Specialty S.A.								
Código País	CH								
Inventor(es)	1.- Ulhas DHUPPAD 2.- Ashok KATKURWAR 3.- Rajesh ANKAM 4.- Pravinkumar SHARMA								
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN								
Clasificación	CIP(26): A61K								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>18/955,763</td><td>21-11-2024</td><td>US</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	18/955,763	21-11-2024	US
Número	Fecha	Cod. país							
18/955,763	21-11-2024	US							



→ Tapa antipolvo
→ Punta del accionador

→ Accionador

→ Bomba de pulverización nasal

→ Tubo de inmersión

Figura 1

RESUMEN
La presente invención se refiere a una composición farmacéutica en forma de suspensión acuosa adecuada para administración nasal. La composición comprende furoato de mometasona o un hidrato de este, olopatadina o una sal farmacéuticamente aceptable de esta (por ejemplo, clorhidrato de olopatadina) y un medio para controlar la obstrucción de un accionador y/o tubo de inmersión en un aparato de pulverización desde el que se administra la composición. La composición es adecuada para proporcionar una administración constante, por ejemplo, durante al menos 5 días sin obstrucciones en el accionador o el tubo de inmersión de un dispositivo de pulverización nasal. La presente invención también se refiere a un proceso de preparación de la composición en forma de suspensión acuosa.

Número de Publicación

14542

Nombre de la Invención

COMPOSICIONES LÍQUIDAS ORGÁNICAS HIDRÓFOBAS PARA LA EXTRACCIÓN DE AGUA SALADA O SALMUERA DE UNA SAL QUE TIENE UN ANIÓN MONOVALENTE O DIVALENTE

Número de Solicitud

2025000150

Fecha de Solicitud

25-08-2025

Representante

MARIO CRUZ

Solicitante(s)

ADIONICS

Código País

FR

Inventor(es)

- 1.- Jean-Marie Grassot
2.- Jacky Pouessel
3.- Mélissa Richard
4.- Victor Koehler
5.- Guillaume De Souza
6.- Dominique Mabire

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(26): C02F

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

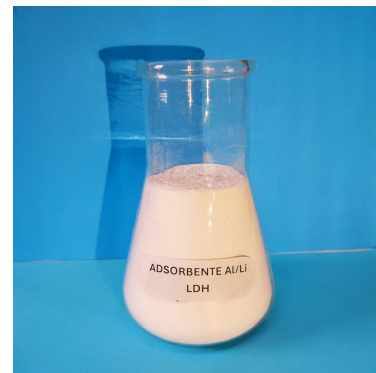
Número	Fecha	Cod. país
2409123	26-08-2024	FR

RESUMEN

Esta composición comprende: (A) al menos un compuesto extractor de cationes que tiene una constante de complejación Log K para este catión en metanol a 25°C de al menos 1; (B) al menos un compuesto orgánico diprotónico hidrófobo que solvata el anión complementario del catión; y (C) al menos un diluyente orgánico polar hidrófobo que tiene un punto de inflamación superior a 60°C. El componente o componentes (B) se seleccionan entre compuestos de fórmula (I)
En la que RA y RC representan, cada uno de forma independiente, uno de un radical aromático o heteroaromático monovalente opcionalmente sustituido; un radical.
Donde X1 representa O o S y RA,C representa un radical aromático o heteroaromático; un radical alquilo o alcóxido lineal o ramificado o un radical cicloalquilo o cicloalquilo-alquilo, estando estos radicales opcionalmente sustituidos; y RB representa uno de un radical aromático o heteroaromático bivalente, opcionalmente sustituido.
Donde X2 representa O o S; un radical etileno -CH₂CH₂-; y un radical.
Donde X3 representa O o S y Q representa un radical aromático o heteroaromático bivalente, opcionalmente sustituido.

Número de Publicación	14543	
Nombre de la Invención	Método de obtención de un sorbente basado en hidróxido doble de aluminio tridimensionalmente estructurado, intercalado con sales de litio en forma de micropolvo	
Número de Solicitud	2025000165	RESUMEN
Fecha de Solicitud	03-10-2025	La invención se refiere al campo de producción de sorbentes inorgánicos. Se propone un método para producir un sorbente para la extracción selectiva de litio de soluciones acuosas en forma de un micropolvo basado en hidróxido doble de aluminio estructurado tridimensionalmente intercalado con sales de litio, con la fórmula química $\text{LiX}/\text{Al}_2(\text{OH})_6 \cdot n\text{H}_2\text{O}$. El método permite obtener un polvo sorbente para la extracción selectiva de litio de soluciones acuosas con un tamaño de gránulo de 2-1000 μm y una capacidad de litio de 8-9 mg por 1 g de sorbente.
Representante	Perla Koziner U	
Solicitante(s)	Obshestvo s Ogranichennoy Otvetstvennostiu „7 Tech“	
Código País	RU	
Inventor(es)	1.- Andrey Vladimirovich LOYKO 2.- Alexandr Nikolaevich ILYASHENKO 3.- Georgiy Albertovich DIBROV 4.- Igor Vladimirovich SHIBANOV 5.- Alexandra Maximovna BLANCO-PEDREKHON 6.- Alexandra Igorevna STASENKO 7.- Georgiy Gaykovich KAGRAMANOV	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP(26): B01J	
Reivindica Prioridad	NO	
Número de Publicación	14544	
Nombre de la Invención	Método de obtención de un sorbente poroso granulado basado en hidróxido doble de aluminio tridimensionalmente estructurado, intercalado con sales de litio	
Número de Solicitud	2025000166	RESUMEN
Fecha de Solicitud	03-10-2025	La invención se refiere al campo de producción de sorbentes inorgánicos. Se propone un método para producir un sorbente granular poroso para la extracción selectiva de litio de soluciones acuosas basado en un micropolvo de hidróxido doble de aluminio estructurado tridimensionalmente intercalado con sales de litio con un aglutinante polimérico, en donde el hidróxido doble de aluminio estructurado tridimensionalmente intercalado con sales de litio tiene la fórmula química $\text{LiX}/\text{Al}_2(\text{OH})_6 \cdot n\text{H}_2\text{O}$. El método permite obtener un sorbente granular poroso para la extracción selectiva de litio de soluciones acuosas con un diámetro de gránulo de 0,2-2 mm, una capacidad de intercambio total del sorbente de 4,5-8 mg de litio por 1 g de sorbente, y una porosidad del sorbente del 1-50 %.
Representante	Perla Koziner U	
Solicitante(s)	Obshestvo s Ogranichennoy Otvetstvennostiu „7 Tech“	
Código País	RU	
Inventor(es)	1.- Andrey Vladimirovich LOYKO 2.- Alexandr Nikolaevich ILYASHENKO 3.- Georgiy Albertovich DIBROV 4.- Igor Vladimirovich SHIBANOV 5.- Alexandra Maximovna BLANCO-PEDREKHON 6.- Alexandra Igorevna STASENKO 7.- Georgiy Gaykovich KAGRAMANOV	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP(26): B01J	
Reivindica Prioridad	NO	

Número de Publicación	14545
Nombre de la Invención	SÍNTESIS DEL ADSORBENTE DE ALUMINIO-LITIO (Al/Li LDH) Y SU USO EN LA EXTRACCIÓN DIRECTA DE LITIO DE LA SALMUERA RESIDUAL
Número de Solicitud	2025000194
Fecha de Solicitud	05-11-2025
Representante	Rodolfo Mauricio Alvarez Velasco
Solicitante(s)	EMPRESA PUBLICA NACIONAL ESTRATÉGICA DE YACIMIENTOS DE LITIO BOLIVIANOS-YLB
Código País	BO
Inventor(es)	1.- Rosario Quispe Flores
Tipo	PATENTE DE INVENCION
Clasificación	CIP(26): C01G
Reivindica Prioridad	NO



RESUMEN

La presente invención se refiere a un procedimiento para la síntesis de un adsorbente de hidróxido doble laminar de Aluminio-Litio (Li/Al-LDH), diseñado para su aplicación en procesos de extracción directa de litio (EDL) a partir de salmueras residuales y con alta relación Mg/Li, como las del Salar de Uyuni.

El procedimiento comprende dos etapas:

(i) una etapa de obtención de cloruro de aluminio (AlCl_3) mediante una reacción de metátesis entre sulfato de aluminio [$\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$] y cloruro de calcio (CaCl_2), y

(ii) una etapa de coprecipitación en medio alcalino, utilizando hidróxido de litio (LiOH) e hidróxido de sodio (NaOH) para ajustar el pH entre 10 y 10,5, favoreciendo la formación controlada de la fase activa.

El material resultante está constituido predominantemente por la fase $\text{LiAl}_2(\text{OH})_6\text{Cl}\cdot\text{H}_2\text{O}$, la cual presenta una capacidad de adsorción de 9,19 mg Li/g y una capacidad de desorción de 7,27 mg Li/g, alcanzando eficiencias de recuperación del 90% en adsorción y del 80% en desorción.

La invención propone un método eficiente y reproducible para la síntesis de un adsorbente altamente selectivo hacia el litio, optimizado para su uso en extracción directa de litio.

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	14546						
Nombre de la Invención	ESTUCHE PARA DISPOSITIVO ELECTRÓNICO						
Número de Solicitud	2025000173						
Fecha de Solicitud	03-10-2025						
Representante	Maria Cecilia De Grandchant Salazar						
Solicitante(s)	Apple Inc.						
Código País	US						
Inventor(es)	1.- Molly ANDERSON 2.- Marine C. BATAILLE 3.- Abidur Rahman CHOWDHURY 4.- Clara Geneviève Marine COURTAIGNE 5.- Markus DIEBEL 6.- Alexandre B. GIRARD 7.- Anne-Marie HECK 8.- Moises HERNANDEZ HERNANDEZ 9.- Thomas HOWARD 10.-Richard P. HOWARTH 11.-Julian JAEDE 12.-Kainoa KWON-PEREZ 13.-Nicolas Pedro LYLYK 14.-Youma OHASHI 15.-Peter RIERING-CZEKALLA 16.-Benjamin Andrew SHAFFER 17.-Clement TISSANDIER						
Tipo	DISEÑO INDUSTRIAL						
Clasificación	LOC(15): 03-01						
Reivindica Prioridad	SI						
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>29/997,159</td><td>04-04-2025</td><td>US</td></tr></table>	Número	Fecha	Cod. país	29/997,159	04-04-2025	US
Número	Fecha	Cod. país					
29/997,159	04-04-2025	US					

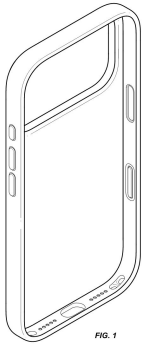


FIG. 1

Número de Publicación	14547						
Nombre de la Invención	ESTUCHE PARA DISPOSITIVO ELECTRÓNICO						
Número de Solicitud	2025000174						
Fecha de Solicitud	03-10-2025						
Representante	Maria Cecilia De Grandchant Salazar						
Solicitante(s)	Apple Inc.						
Código País	US						
Inventor(es)	1.- Molly ANDERSON 2.- Marine C. BATAILLE 3.- Abidur Rahman CHOWDHURY 4.- Clara Geneviève Marine COURTAIGNE 5.- Markus DIEBEL 6.- Alexandre B. GIRARD 7.- Anne-Marie HECK 8.- Moises HERNANDEZ HERNANDEZ 9.- Thomas HOWARD 10.-Richard P. HOWARTH 11.-Julian JAEDE 12.-Kainoa KWON-PEREZ 13.-Nicolas Pedro LYLYK 14.-Youma OHASHI 15.-Peter RIERING-CZEKALLA 16.-Benjamin Andrew SHAFFER 17.-Clement TISSANDIER						
Tipo	DISEÑO INDUSTRIAL						
Clasificación	LOC(15): 03-01						
Reivindica Prioridad	SI						
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>29/997,159</td><td>04-04-2025</td><td>US</td></tr></table>	Número	Fecha	Cod. país	29/997,159	04-04-2025	US
Número	Fecha	Cod. país					
29/997,159	04-04-2025	US					

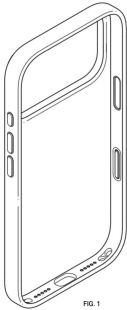


FIG. 1

Número de Publicación	14548						
Nombre de la Invención	ESTUCHE PARA DISPOSITIVO ELECTRÓNICO						
Número de Solicitud	2025000175						
Fecha de Solicitud	03-10-2025						
Representante	Maria Cecilia De Grandchant Salazar						
Solicitante(s)	Apple Inc.						
Código País	US						
Inventor(es)	1.- Molly ANDERSON 2.- Marine C. BATAILLE 3.- Abidur Rahman CHOWDHURY 4.- Clara Geneviève Marine COURTAIGNE 5.- Markus DIEBEL 6.- Alexandre B. GIRARD 7.- Anne-Marie HECK 8.- Moises HERNANDEZ HERNANDEZ 9.- Thomas HOWARD 10.-Richard P. HOWARTH 11.-Julian JAEDE 12.-Kainoa KWON-PEREZ 13.-Nicolas Pedro LYLYK 14.-Youma OHASHI 15.-Peter RIERING-CZEKALLA 16.-Benjamin Andrew SHAFFER 17.-Clement TISSANDIER						
Tipo	DISEÑO INDUSTRIAL						
Clasificación	SI						
Reivindica Prioridad							
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>29/997,161</td><td>04-04-2025</td><td>US</td></tr></table>	Número	Fecha	Cod. país	29/997,161	04-04-2025	US
Número	Fecha	Cod. país					
29/997,161	04-04-2025	US					





Número de Publicación	14549
Nombre de la Invención	DISEÑO DE 17 CORRUGACIONES
Número de Solicitud	2025000180
Fecha de Solicitud	07-10-2025
Representante	Marcos Mercado Delgadillo
Solicitante(s)	Alfredo Abel Merino; Roberto Carlos Martínez
Código País	PE; PE
Inventor(es)	1.- Alfredo Abel Merino 2.- Roberto Carlos Martínez
Tipo	DISEÑO INDUSTRIAL
Clasificación	LOC(15): 09-01
Reivindica Prioridad	NO



Número de Publicación

14550

Nombre de la Invención

DISPOSITIVO CARGADOR PORTATIL DE CARGA RAPIDA

Número de Solicitud

2025000195

Fecha de Solicitud

05-11-2025

Representante

Rodolfo Mauricio Alvarez Velasco

Solicitante(s)

**EMPRESA PUBLICA NACIONAL
ESTRATÉGICA DE YACIMIENTOS
DE LITIO BOLIVIANOS-YLB**

Código País

BO

Inventor(es)

**1.- Jose Tito Churqui Canaviri
2.- Rodrigo Wenceslao Apaza
Choquehuanca**

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(15): 12-03

Reivindica Prioridad

NO

