



BOLETIN DE PUBLICACIONES

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

CORRESPONDIENTE A

ABRIL

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	14266							
Nombre de la Invención	PROCESO EFICIENTE DE FILTRACIÓN DEL AGUA DE UN ESTANQUE PARA USOS RECREACIONALES Y ORNAMENTALES EN DONDE LA FILTRACIÓN SE REALIZA SOBRE UN VOLUMEN PEQUEÑO DE AGUA Y NO SOBRE LA TOTALIDAD DEL AGUA DEL ESTANQUE							
Número de Solicitud	2009000356	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	24-11-2009	La presente invención consiste en un proceso eficiente de filtración del agua de un estanque para usos recreacionales y ornamentales, en donde la filtración se realiza sobre un volumen pequeño de agua y no sobre la totalidad del agua del estanque, que comprende las siguientes etapas: (a) emitir ondas ultrasónicas en el estanque; (b) adicionar un agente floculante al agua; (c) recorrer el fondo del estanque con un aparato aspirador que succiona un caudal de agua con las partículas floculadas descargando a una línea recolectora de efluente; (d) filtrar el caudal efluente del aparato aspirador desde dicha línea recolectora de efluente; y (e) retornar el caudal filtrado al estanque. La presente invención comprende adicionalmente un aparato aspirador utilizado en dicho proceso eficiente de filtración						
Representante	PERLA KOZINER URQUIETA							
Solicitante(s)	Crystal Lagoons (Curacao) B.V.							
Código País	CW							
Inventor(es)	1.- Fischmann Torres, Fernando Benjamin							
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN							
Clasificación	CIP(25): B01D							
Reivindica Prioridad	SI							
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CL 3900-2008</td><td>24-12-2008</td><td>CL</td></tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	CL 3900-2008	24-12-2008	CL	
Número	Fecha	Cod. país						
CL 3900-2008	24-12-2008	CL						

Número de Publicación	14267							
Nombre de la Invención	PROTEÍNAS QUIMÉRICAS INSECTICIDAS NOVEDOSAS TÓXICAS O INHIBIDORAS DE PLAGAS DE LEPIDÓPTEROS							
Número de Solicitud	2015000232	F1						
Fecha de Solicitud	13-12-2022	RESUMEN						
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO	Se describen secuencias de nucleótidos que codifican proteínas quiméricas insecticidas novedosas que presentan actividad inhibidora de lepidópteros. Las modalidades particulares proporcionan composiciones y plantas, partes de plantas y semillas transformadas que contienen las moléculas de ácido nucleico recombinante que codifican una o más de las proteínas quiméricas insecticidas.						
Solicitante(s)	MONSANTO TECHNOLOGY LLC							
Código País	US							
Inventor(es)	1.- James A. BAUM 2.- Thomas A. CERRUTI 3.- Crystal L. DART 4.- Leigh H. ENGLISH 5.- Xiaoran FU 6.- Victor M. GUZOV 7.- Arlene R. HOWE 8.- Jay P. MORGENSTERN 9.- Sara A. SALVADOR 10.-James K. ROBERTS 11.-Jinling WANG 12.-Ty T. VAUGHN							
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN							
Clasificación	CIP(25): C07K							
Reivindica Prioridad	SI							
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>62/064,989</td><td>16-10-2014</td><td>US</td></tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	62/064,989	16-10-2014	US	
Número	Fecha	Cod. país						
62/064,989	16-10-2014	US						

Número de Publicación

14268

Nombre de la Invención

**PROTEÍNAS QUIMÉRICAS INSECTICIDAS NOVEDOSAS TÓXICAS O
INHIBIDORAS DE PLAGAS DE LEPIDÓPTEROS**

Número de Solicitud

2015000232**F2****RESUMEN**

Fecha de Solicitud

13-12-2022

Representante

RAMIRO MORENO BALDIVIESO

Solicitante(s)

MONSANTO TECHNOLOGY LLC

Código País

US

Inventor(es)

1.- James A. BAUM**2.- Thomas A. CERRUTI****3.- Crystal L. DART****4.- Leigh H. ENGLISH****5.- Xiaoran FU****6.- Victor M. GUZOV****7.- Arlene R. HOWE****8.- Jay P. MORGENSTERN****9.- Sara A. SALVADOR****10.-James K. ROBERTS****11.-Jinling WANG****12.-Ty T. VAUGHN**

Se describen secuencias de nucleótidos que codifican proteínas quiméricas insecticidas novedosas que presentan actividad inhibidora de lepidópteros. Las modalidades particulares proporcionan composiciones y plantas, partes de plantas y semillas transformadas que contienen las moléculas de ácido nucleico recombinante que codifican una o más de las proteínas quiméricas insecticidas.

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(25): C07K

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
62/064,989	16-10-2014	US

Número de Publicación

14269

Nombre de la Invención

DISPOSITIVO DE RECUPERACIÓN DE IONES METÁLICOS, SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE METALES Y MÉTODO DE RECUPERACIÓN DE IONES METÁLICOS

Número de Solicitud

2020000032**F1****RESUMEN**

Fecha de Solicitud

14-02-2025

Representante

Moirá Ascarrunz Aguirre

Solicitante(s)

**NATIONAL INSTITUTES FOR
QUANTUM AND RADIOLOGICAL
SCIENCE AND TECHNOLOGY
JP**

Código País

1.- Tsuyoshi HOSHINO

Inventor(es)

PATENTE DE INVENCIÓN

Tipo

CIP(25): B01D

Clasificación

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
2019-069257	29-03-2019	JP

Lo que se proporciona es un dispositivo de recuperación de iones metálicos que incluye: un tanque de solución cruda que está configurado para almacenar una solución cruda que contiene iones metálicos, incluidos iones metálicos; un tanque de recuperación de líquido que está configurado para almacenar un líquido de recuperación de iones metálicos que incluye iones metálicos recuperados de la solución cruda que contiene iones metálicos; una membrana permeable selectiva de iones metálicos que separa el tanque de solución cruda y el tanque de recuperación de líquido y transmite selectivamente los iones metálicos; un ánodo que está dispuesto en un lado de la membrana permeable selectiva de iones metálicos cerca del tanque de solución cruda; un cátodo que está dispuesto en un lado de la membrana permeable selectiva de iones metálicos cerca del tanque de recuperación de líquido; un colector de corriente poroso que está formado por un material conductor; un primer espaciador que está configurado para mantener un espacio entre la membrana permeable selectiva de iones metálicos y el ánodo; y un segundo espaciador que está configurado para mantener un espacio entre la membrana permeable selectiva de iones metálicos y el cátodo, en el que el ánodo está dispuesto para conectarse eléctricamente a la membrana permeable selectiva de iones metálicos a través del colector de corriente poroso, y el cátodo está dispuesto para conectarse eléctricamente a la membrana permeable selectiva de iones metálicos a través del colector de corriente poroso, y se proporcionan dos o más de al menos uno del tanque de solución cruda y el tanque de recuperación de líquido.

Número de Publicación

14270

Nombre de la Invención

CONJUNTO ESTRUCTURAL DE CARROCERÍA Y CHASIS PARA LA REGIÓN DE PUESTO DEL CHOFER, VEHÍCULO DE TRANSPORTE COLECTIVO Y PROCESO DE FABRICACIÓN DEL VEHÍCULO

Número de Solicitud

2022000092

Fecha de Solicitud

03-05-2022

Representante

RAMIRO MORENO BALDIVIESO

Solicitante(s)

MARCOPOLO S/A

Código País

BR

Inventor(es)

1.- LUCIANO RICARDO RESNER**2.- MARCUS AURELIO TELH**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(25): B62D

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
BR 10 2021 008519 3	30-04-2021	BR

RESUMEN

La presente invención describe un conjunto estructural de carrocería y chasis para la región de puesto del chofer de vehículo de transporte colectivo, siendo el conjunto estructural montado por medio de un proceso de fabricación del vehículo, buscando acoplamiento de la carrocería al chasis que promueva la reducción del número de travesaños y de adaptaciones para el acoplamiento. Específicamente, la presente invención comprende un conjunto estructural comprendiendo al menos tres apoyos de la carrocería colocados sobre respectivas tres bases del chasis para la región de puesto del chofer del vehículo, en que una de las bases asocia una estructura de acceso a otra base por medio de una estructura en V. La presente invención se sitúa en los campos del sector automovilístico, fabricación de estructuras de vehículos e ingeniería mecánica.

Número de Publicación

14271

Nombre de la Invención

ESTRUCTURA PARA BALANCE TRASERO DE VEHÍCULO DE TRANSPORTE COLECTIVO Y PROCESO DE FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA PARA BALANCE TRASERO DE VEHÍCULO DE TRANSPORTE COLECTIVO

Número de Solicitud

2022000093

Fecha de Solicitud

03-05-2022

Representante

RAMIRO MORENO BALDIVIESO

Solicitante(s)

MARCOPOLO S/A

Código País

BR

Inventor(es)

1.- LUCIANO RICARDO RESNER

2.- MARCUS AURELIO TELH

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(25): B60K

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
BR 10 2021 008478 2	30-04-2021	BR

RESUMEN

La presente invención describe una estructura de refuerzo para asociación de la región trasera de la carrocería en un chasis de vehículos de transporte colectivo. Específicamente, la presente invención comprende un chasis de vehículo de transporte colectivo con largueros de longitud reducida, que forman un vano libre de optimización de espacio entre el extremo del chasis y la región trasera de la carrocería del vehículo, o sea, en el balance trasero del vehículo, lo que permite el posicionamiento de una estructura de apoyo de baterías en dicho vano libre, en que una estructura de refuerzo realiza la asociación de la estructura de apoyo de baterías en el balance trasero del vehículo al chasis del vehículo en un único punto de asociación por medio de una viga que atraviesa en la región central entre la estructura de apoyo de baterías. La presente invención se sitúa en los campos de la ingeniería mecánica, dirigida para el área de soluciones estructurales para vehículos de transporte colectivo.

Número de Publicación

14272

Nombre de la Invención

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

Número de Solicitud

2023000107

Fecha de Solicitud

26-04-2023

Representante

Pablo Kyllmann Díaz

Solicitante(s)

BASF SE

Código País

DE

Inventor(es)

1.- Rakesh Rath
2.- Dr. Wassilios Grammenos
3.- Dr. Isabella Siepe
4.- Lydia Ludwig
5.- Sarang Kulkarni
6.- Saikat Das
7.- Smriti Khanna
8.- Dr. Jochen Dietz
9.- Dr. Ronan Le Vezouet
10.-Dr. Marcus Fehr
11.-Chandan Dey
12.-Andreas Koch

RESUMEN

La presente invención se refiere a los compuestos 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 citocromo b mitocondrial (también denominada mutación F129L en el gen citocromo b mitocondrial) que confiere resistencia a 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 un compuesto de este tipo, y a semillas recubiertas con al menos un compuesto de este tipo.

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(25): A01N

Reivindica Prioridad

NO

Número de Publicación

14273

Nombre de la Invención

SORBENTE QUE COMPRENDE UNA COMPOSICIÓN ALTAMENTE HIDRATADA DE HIDRÓXIDO DE ALUMINIO CON LITIO INCORPORADO

Número de Solicitud

2023000121**F1**

Fecha de Solicitud

19-07-2023

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 INVENCION

Clasificación

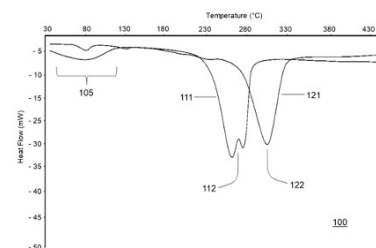
CIP(25): B01D

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
63/339,170	06-05-2022	US

**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	14274								
Nombre de la Invención	COMPUESTOS DE ALCOXI-HETEROARIL-CARBOXAMIDA O TIOAMIDA								
Número de Solicitud	2023000124	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	10-05-2023	Compuestos de fórmula (I) en donde los							
Representante	Octavio Alvarez	sustituyentes son tal como se definen en la							
Solicitante(s)	SYNGENTA CROP PROTECTION AG	reivindicación 1, y las sales, estereoisómeros,							
Código País	CH	enantiómeros, tautómero y N-óxidos							
Inventor(es)	1.- Ottmar Franz HUETER	agroquímicamente aceptables de esos							
	2.- André JEANGUENAT	compuestos se pueden usar como insecticidas.							
	3.- Mattia Riccardo MONACO								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	CIP(25): A01N								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table border="1"> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> <tr> <td>EP22172906</td> <td>12-05-2022</td> <td>EP</td> </tr> </table>	Número	Fecha	Cod. país	EP22172906	12-05-2022	EP		
Número	Fecha	Cod. país							
EP22172906	12-05-2022	EP							

Número de Publicación	14275								
Nombre de la Invención	FUNGICIDAS MULTICOMPONENTES								
Número de Solicitud	2023000125	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	10-05-2023	La presente invención se refiere a							
Representante	Ana Valeria Escobar Romano	combinaciones multicomponentes que							
Solicitante(s)	Adama Makhteshim Ltd.	comprenden al menos dos componentes, (1)							
Código País	IL	componente a base de polifenoles, y como							
Inventor(es)	1.- Ernesto BENETTI	componente (2) al menos un fungicida							
	2.- Juliano UEBEL	seleccionado del grupo de fungicida Qil,							
	3.- Marco Antonio TAVARES RODRIGUES	fungicida de estrobilurina, fungicida SDHI, un							
	4.- Luiz Fernando COLLA	fungicida azol y un fungicida morfolina. Las							
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	CIP(25): A01N								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table border="1"> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> <tr> <td>63/339,982</td> <td>10-05-2022</td> <td>US</td> </tr> </table>	Número	Fecha	Cod. país	63/339,982	10-05-2022	US	combinaciones opcionalmente comprenden uno o más compuestos como componente (3)	
Número	Fecha	Cod. país							
63/339,982	10-05-2022	US							
		seleccionado del grupo de fungicidas protectores y compuestos a base de cobre. La							
		presente invención por lo tanto se refiere a							
		métodos de uso de las combinaciones en la							
		formación de composiciones y como material							
		agrícola beneficioso, así como también a							
		métodos de uso de compuestos a base de							
		polifenol para reducir la cantidad de fungicidas							
		requerida para la eficacia fungicida, y/o para							
		reducir la cantidad o necesidad de combinar							
		fungicidas protectores y/o compuestos a base							
		de cobre al utilizar fungicidas sistémicos.							

Número de Publicación

14276

Nombre de la Invención

COMPUESTOS HERBICIDAS

Número de Solicitud

2023000131

Fecha de Solicitud

24-05-2023

Representante

Octavio Alvarez

Solicitante(s)

SYNGENTA CROP PROTECTION AG

Código País

CH

Inventor(es)

1.- Paul Matthew BURTON
2.- Neil Brian CARTER
3.- Suzanna Jane DALE
4.- Alan Joseph HENNESSY
5.- Nicholas Phillip MULHOLLAND
6.- Joseph Andrew TATE
7.- Jeffrey Steven WAILES
8.- Elizabeth Catherine FRYE
9.- Rosemary Anna CROFT

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(25): A01P

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
GB 2207819.0	27-05-2022	GB

RESUMEN

La presente invención se refiere a compuestos de Fórmula (I),

o una sal agronómicamente aceptable de dichos compuestos en donde A¹, A², A³, X¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷ y R⁸ son tal como se definen en la presente. 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.

Número de Publicación

14277

Nombre de la Invención

MÉTODO Y SISTEMA PARA ELIMINAR EL BORO Y CONCENTRACIÓN DE LITIO EN UNA SOLUCIÓN QUE CONTIENE SOLUCIÓN DE LITIO CON ALTO CONTENIDO EN BORO

Número de Solicitud

2023000140

Fecha de Solicitud

06-06-2023

Representante

**OCTAVIO ANDRES ALVAREZ
CECHELERO**

Solicitante(s)

**Hangzhou Create Environmental
Energy Technology Co., Ltd.**

Código País

CN

Inventor(es)

1.- Yuanqing TAN

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(25): A01D

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
202211009428.3	23-08-2022	CN

RESUMEN

La presente divulgación se refiere al campo técnico del tratamiento de soluciones de litio que contienen boro y proporciona un procedimiento y un sistema para eliminar boro y concentrar litio en una solución de litio con alto contenido en boro. En la presente divulgación, el litio en una solución se concentra mientras se elimina el boro por electrodiálisis primaria, los recursos de litio se recuperan del agua producida por la electrodiálisis primaria a través de electrodiálisis secundaria y/u ósmosis inversa, lo que reduce adicionalmente el contenido de boro en el litio recuperado; mientras tanto, a través de un procedimiento de eliminación de boro con resina, el contenido de boro en la solución se reduce adicionalmente a menos de 5 ppm, lo que garantiza que el contenido de boro de un producto de litio final cumple con los requisitos de grado de batería. Además, una solución refinada rica en litio obtenida después de la eliminación del boro con resina se puede tratar con un sistema de electrodiálisis con membranas bipolares, y se obtiene un sólido de hidróxido de litio de grado de batería a través de la cristalización evaporativa. El procedimiento tiene una alta eficiencia de eliminación de boro y una excelente tasa de recuperación de litio; el enriquecimiento de boro no se produce en la solución refinada rica en litio; y el producto de litio tiene un contenido de boro que cumple con los requisitos de grado de batería. Más aún, el procedimiento tiene un bajo consumo de recursos hídricos y de recursos ácido-base, y es adecuado para aplicaciones a gran escala.

Número de Publicación	14278							
Nombre de la Invención	“Anticuerpo monoclonal o fragmento de unión al antígeno del mismo que se une específicamente a BCMA, y uso del mismo”							
Número de Solicitud	2023000146	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	09-06-2023	La presente invención se refiere al campo de la biotecnología y la medicina, en particular a un anticuerpo monoclonal o fragmento de unión a un antígeno del mismo que se une específicamente a BCMA. La invención se refiere además a ácidos nucleicos que codifican dicho anticuerpo, vectores de expresión, células huésped y métodos para producir los mismos, métodos para producir los anticuerpos según la invención, composiciones farmacéuticas que comprenden el anticuerpo según la invención, composiciones farmacéuticas que comprenden el anticuerpo según la invención y otros compuestos terapéuticamente activos, métodos para tratar enfermedades o trastornos mediados por BCMA, usos de los anticuerpos o composiciones farmacéuticas de los mismos para tratar enfermedades o trastornos mediados por BCMA, y usos de los anticuerpos y otros compuestos terapéuticamente activos para tratar enfermedades o trastornos mediados por BCMA.						
Representante	Pablo Kyllmann Díaz							
Solicitante(s)	Joint Stock Company “BIOCAD”							
Código País	RU							
Inventor(es)	1.- Alina Valerevna BELIASNIKOVA							
	2.- Olga Leonidovna KYTMANOVA							
	3.- Anastasiya Andreevna IVANOVA							
	4.- Valentina Yurevna FILINA							
	5.- Alina Sergeevna SAVINOVA							
	6.- Dmitry Valentinovich MOROZOV							
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN							
Clasificación	CIP(25): C12N							
Reivindica Prioridad	SI							
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>RU2022115671</td><td>09-06-2022</td><td>RU</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	RU2022115671	09-06-2022
Número	Fecha	Cod. país						
RU2022115671	09-06-2022	RU						

Número de Publicación	14279							
Nombre de la Invención	“Ácido nucleico con actividad promotora y uso del mismo”							
Número de Solicitud	2023000147	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	09-06-2023	La presente solicitud está relacionada con los campos de la genética, la terapia génica y la biología molecular. Más específicamente, la presente invención se refiere a un ácido nucleico que tiene actividad promotora (variantes), un casete de expresión y un vector basado en el mismo, una célula huésped para producir un producto diana o vector de expresión.						
Representante	Pablo Kyllmann Díaz							
Solicitante(s)	Joint Stock Company “BIOCAD”							
Código País	RU							
Inventor(es)	1.- Elena Veniaminovna VLASOVA							
	2.- Anna Nikolaevna STRELKOVA							
	3.- Konstantin Ilich TYSHCHUK							
	4.- Pavel Mikhailovich GERSHOVICH							
	5.- Mariya Pavlovna PEREPELKINA							
	6.- Pavel Andreevich IAKOVLEV							
	7.- Dmitry Valentinovich MOROZOV							
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN							
Clasificación	CIP(25): C12N							
Reivindica Prioridad	SI							
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>RU2022115853</td><td>10-06-2022</td><td>RU</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	RU2022115853	10-06-2022
Número	Fecha	Cod. país						
RU2022115853	10-06-2022	RU						

Número de Publicación	14280														
Nombre de la Invención	COMPUESTOS HETEROAROMÁTICOS BICÍCLICOS CONDENSADOS ACTIVOS COMO PESTICIDAS														
Número de Solicitud	2023000148	RESUMEN													
Fecha de Solicitud	09-06-2023	Compuestos de fórmula (I) donde los													
Representante	Octavio Alvarez	sustituyentes son tal como se definen en la													
Solicitante(s)	SYNGENTA CROP PROTECTION AG	reivindicación 1, y las sales, estereoisómeros,													
Código País	CH	enantiómeros, tautómero y N-óxidos													
Inventor(es)	1.- Jagadeesh Prathap KILARU,	agroquímicamente aceptables de esos													
	2.- Simone BERARDOZZI	compuestos se pueden usar como insecticidas.													
	3.- Andre JEANGUENAT														
	4.- Michel MUEHLEBACH														
	5.- Thomas PITTERNA														
	6.- Matthias WEISS														
	7.- Christopher Charles SCARBOROUGH														
	8.- Andre STOLLER														
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>IN 202211075969</td> <td>27-12-2022</td> <td>IN</td> </tr> <tr> <td>EP22215128</td> <td>20-12-2022</td> <td>EP</td> </tr> <tr> <td>IN 202211035526</td> <td>21-06-2022</td> <td>IN</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	IN 202211075969	27-12-2022	IN	EP22215128	20-12-2022	EP	IN 202211035526	21-06-2022	IN
Número	Fecha	Cod. país													
IN 202211075969	27-12-2022	IN													
EP22215128	20-12-2022	EP													
IN 202211035526	21-06-2022	IN													

Número de Publicación	14281								
Nombre de la Invención	COMPUESTOS HERBICIDAS								
Número de Solicitud	2023000168	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	22-06-2023	La presente invención se refiere a compuestos							
Representante	Octavio Alvarez	de Fórmula (I), o una sal agronómicamente							
Solicitante(s)	SYNGENTA CROP PROTECTION AG	aceptable de dichos compuestos en donde A ¹ ,							
Código País	CH	A ² , A ³ , X ¹ , R ³ , R ⁴ , son tal como se definen en la							
Inventor(es)	1.- Paul Matthew BURTON	presente. La invención se refiere además a							
	2.- Rosemary Anna CROFT	composiciones herbicidas que comprenden un							
	3.- Suzanna Jane DALE	compuesto de Fórmula (I) y al uso de los							
	4.- Alan Joseph HENNESSY	compuestos de Fórmula (I) para controlar							
	5.- Nicholas Phillip MULHOLLAND	malezas, en particular en cultivos de plantas							
	6.- Joseph Andrew TATE	útiles.							
	7.- 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 2209172.2</td> <td>22-06-2022</td> <td>GB</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	GB 2209172.2	22-06-2022	GB
Número	Fecha	Cod. país							
GB 2209172.2	22-06-2022	GB							

Número de Publicación	14282								
Nombre de la Invención	COMPOSICIÓN HERBICIDA QUE COMPRENDE COMPUESTOS DE AZINA								
Número de Solicitud	2023000189	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	12-07-2023	La presente invención se refiere a composiciones herbicidas que comprenden al menos un compuesto de la Fórmula (I) en donde las variables se definen como se proporciona en la memoria descriptiva, y al menos un compuesto activo adicional seleccionado de herbicidas de las clases b1) a b15) y protectores C.							
Representante	Pablo Kyllmann Díaz								
Solicitante(s)	BASF SE								
Código País	DE								
Inventor(es)	1.- Martin Hartmueller 2.- Annina Burhop 3.- Matthias Witschel 4.- Veronica Lopez Carrillo 5.- Peter Dombo 6.- Thomas Seitz								
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>EP 22184617.3</td><td>13-07-2022</td><td>EP</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	EP 22184617.3	13-07-2022	EP
Número	Fecha	Cod. país							
EP 22184617.3	13-07-2022	EP							

Número de Publicación	14283								
Nombre de la Invención	COMPOSICIÓN QUE COMPRENDE FUNGICIDA DE FTALIMIDA Y CO-FUNGICIDA								
Número de Solicitud	2023000206	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	03-08-2023	La presente invención se refiere a una composición que comprende (1) una cantidad de fungicida de ftalimida, (2) una cantidad de al menos un co-fungicida, (3) agua y (4) una cantidad de disolvente carboxamida de la Fórmula A.							
Representante	Ana Valeria Escobar Romano	R-CO-NR1R2 (A)							
Solicitante(s)	Adama Makhteshim Ltd.	En donde R representa una cadena de alquilo C8 y superior, R1 y R2 representan H y/o alquilo C1-C6.							
Código País	IL	La presente invención también proporciona métodos de uso de las composiciones aquí divulgadas y procesos para preparar las composiciones aquí divulgadas.							
Inventor(es)	1.- Liron HEVRONI 2.- Hanan SERTCHOOK 3.- Eliyahu SHMOELI								
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>63/394,653</td><td>03-08-2022</td><td>US</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	63/394,653	03-08-2022	US
Número	Fecha	Cod. país							
63/394,653	03-08-2022	US							

Número de Publicación

14284

Nombre de la Invención

MATERIAL DE ACERO INOXIDABLE DÚPLEX

Número de Solicitud

2023000215

Fecha de Solicitud

24-08-2023

Representante

Pilar Soruco Etcheverry

Solicitante(s)

**NIPPON STEEL CORPORATION;
TOYO ENGINEERING
CORPORATION**

Código País

JP; JP

Inventor(es)

- 1.- Kenta YAMADA**
- 2.- Takahiro OSUKI**
- 3.- Shinnosuke KURIHARA**
- 4.- Shohgo AOTA**
- 5.- Eiki NAGASHIMA**
- 6.- Dai ISHIKAWA**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(25): C21D

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
2022-133490	24-08-2022	JP

RESUMEN

Se provee un material de acero inoxidable dúplex con excelente resistencia a la corrosión intergranular. El material de acero inoxidable dúplex de acuerdo con la presente divulgación consiste de: en % en masa, C: 0.030% o menos, Si: 0.50% o menos, Mn: 2.00% o menos, P: 0.040% o menos, S: 0.0010% o menos, Cr: 26.0 a 28.0%, Ni: 6.0 a 10.0%, Mo: 0.20 a 1.70%, W: más de 2.00 a 3.00%, N: más de 0.30 a 0.40%, O: 0.020% o menos, y Al: 0.050% o menos, siendo el balance Fe e impurezas, y con una dirección longitudinal definida como una dirección L y una dirección de espesor que se define como una dirección T, cuando cinco segmentos de línea que dividen cada una de tres regiones rectangulares en seis partes iguales en la dirección L se definen como segmentos de línea SL, un espesor promedio de ferrita TF de cada ferrita superponiéndose a los 15 SL es de 2.50 a 4.50 μm , una desviación estándar de la muestra ΔTF de espesor de ferrita es de 0.50 μm o menos, y un espesor promedio de austenita TA de cada austenita superponiéndose al SL es de 2.50 a 4.50 μm .

Número de Publicación

14285

Nombre de la Invención

Herramienta para mejorar y controlar la producción de hidrocarburos en pozos

Número de Solicitud

2023000220

Fecha de Solicitud

31-08-2023

Representante

Roberto Roque

Solicitante(s)

INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

Código País

MX

Inventor(es)

1.- Apolinar Albiter Hernández
2.- Edwin Daniel San Vicente Aguillón
3.- Miguel Ángel López López
4.- Antonio Contreras Cuevas

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

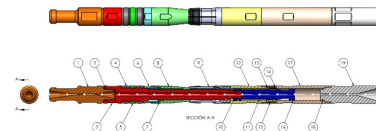
CIP(25): E21B

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
MX/a/2023/007584	22-06-2023	MX

**RESUMEN**

Esta invención consiste en el diseño de una Herramienta para Mejorar y Controlar la Producción de Hidrocarburos en Pozos (HMCPPH) a través de componentes e interconexiones que permiten un sistema de anclaje que facilita la instalación y recuperación de la herramienta de la tubería de producción en el fondo de pozo. Esta herramienta ayuda a disminuir las caídas de presión, conserva la energía del yacimiento, mejora el patrón de flujo y prolonga la vida productiva de los pozos. La HMCPPH permite desinstalar y recuperar la herramienta del pozo, para el rediseño y ajuste de acuerdo con las características operativas y de producción del pozo en función del tiempo, con la finalidad de optimizar la producción. Esta tecnología permite optimizar la productividad de pozos petroleros con problemas de carga de líquidos principalmente.

Número de Publicación

14286

Nombre de la Invención

Preparación de ácido 2-cloro-4-fluoro-5-nitrobenzoico

Número de Solicitud

2023000221

Fecha de Solicitud

31-08-2023

Representante

Ana Valeria Escobar Romano

Solicitante(s)

Adama Agan Ltd.

Código País

IL

Inventor(es)

1.- Michael GRABARNICK
2.- Revanappa Vasantrao GALGE

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(25): C07C

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
IN 202211049826	31-08-2022	IN

RESUMEN

La presente invención se refiere a un nuevo proceso de nitración de ácido 2-cloro-4-fluorobenzoico o alquil 2-cloro-4-fluorobenzoato, utilizando óleum y ácido nítrico, para obtener ácido 2-cloro-4-fluoro-5-nitrobenzoico o alquil 2-cloro-4-fluoro-5-nitrobenzoatos; purificar el producto de reacción bruto; y recuperar ácido 2-cloro-4-fluoro-5-nitrobenzoico o alquil 2-cloro-4-fluoro-5-nitrobenzoatos en una forma esencialmente pura, que puede usarse en la síntesis del herbicida saflufenacilo.

Número de Publicación	14287	
Nombre de la Invención	"TRATADOR DE SEMILLAS PARA SIEMBRA Y SU USO"	
Número de Solicitud	2024000101	RESUMEN
Fecha de Solicitud	08-05-2024	La presente patente de invención pertenece al segmento agrícola, en la producción de granos, más precisamente en el proceso de tratamiento de semillas para la siembra, en particular esta invención concibe una maquinaria para la aplicación de productos a las semillas desnudas, son productos propios para el tratamiento de semillas, ya sean pesticidas, productos biológicos, nutrientes, reguladores de crecimiento, recubrimientos, colorantes, polímeros, etc. La aplicación se realiza directamente sobre el implemento sembradora o plantadora, que luego pone a disposición de las líneas de siembra o plantación las semillas ya tratadas, de manera de minimizar los daños y desventajas ocasionadas por el proceso de tratamiento de semillas actual, aumentar la calidad y eficiencia del tratamiento, proporcionando mayor agilidad en la operación de siembra y además, con gran relevancia, minimizar el contacto y los riesgos de contaminación por plaguicidas a los seres humanos, los animales y el medio ambiente.
Representante	VIRGINIA KEIKO SHIMOJOYO OSAKI	
Solicitante(s)	Leandro dos Santos Barbosa	
Código País	BR	
Inventor(es)	1.- Leandro dos Santos Barbosa	
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN	
Clasificación	CIP(25): A01C	
Reivindica Prioridad	NO	

Número de Publicación	14288										
Nombre de la Invención	PLATAFORMA DE PROCESAMIENTO										
Número de Solicitud	2024000243	RESUMEN									
Fecha de Solicitud	08-11-2024	Se divulgan métodos, sistemas y medios de almacenamiento para procesar datos de transacciones. Implementaciones ejemplares pueden: recibir datos de transacción en los que los datos están asociados con el producto comprado; analizar los datos de transacción; determinar la elegibilidad del producto para el pago según las reglas del programa asociadas con el producto comprado; y generar un mensaje de transacción que indique que el producto o servicio fue adquirido.									
Representante	Moira Ascarrunz Aguirre										
Solicitante(s)	NationsBenefits, LLC										
Código País	US										
Inventor(es)	1.- Glenn Marc PARKER 2.- Michael Ethan PARKER 3.- Robert Paul HABLUTZEL 4.- Grahame Andrew JASTREBSKI 5.- Roque SOLIS 6.- Michael Andrew FRIEDEL 7.- Larry Christopher VAN DER VEEN 8.- Ming OUYANG										
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN										
Clasificación	CIP(25): G06F										
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>18/817,018</td><td>27-08-2024</td><td>US</td></tr> <tr> <td>18/504,801</td><td>08-11-2023</td><td>US</td></tr> </tbody> </table>		Número	Fecha	Cod. país	18/817,018	27-08-2024	US	18/504,801	08-11-2023	US
Número	Fecha	Cod. país									
18/817,018	27-08-2024	US									
18/504,801	08-11-2023	US									

Número de Publicación	14289													
Nombre de la Invención	UN SISTEMA Y UN MÉTODO DE PREPARACIÓN DE LA SOLUCIÓN REFINADA DE CARBONATO DE SODIO INDUSTRIAL													
Número de Solicitud	2024000297	RESUMEN												
Fecha de Solicitud	23-12-2024	La presente solicitud divulga un sistema y un método de preparación de la solución refinada de carbonato de sodio industrial que comprende: un tanque de preparación, para disolver carbonato de sodio industrial; un mecanismo de carga, estando la salida del mecanismo de carga conectada a la entrada del tanque de preparación; un ajustador automático de pH, estando el ajustador automático de pH provisto en el tanque de preparación y estando el mecanismo de carga conectado al ajustador automático de pH; un mecanismo de filtración, estando la entrada del mecanismo de filtración conectada a la salida del tanque de preparación; un mecanismo de adsorción, estando la entrada del mecanismo de adsorción conectada a la salida del mecanismo de filtración.												
Representante	Octavio Alvarez													
Solicitante(s)	JINHAI LITHIUM(QINGHAI) CO., LTD.; EVE ENERGY CO., LTD.													
Código País	CN; CN													
Inventor(es)	1.- Fan WANG													
	2.- Yingfeng LI													
	3.- Xiaorong WANG													
	4.- Jifeng WANG													
	5.- Yansen LI													
	6.- Guangqing LUAN													
	7.- Mian WANG													
	8.- Tian SANG													
	9.- Jincheng LIU													
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>2023118265260</td><td>27-12-2023</td><td>CN</td></tr><tr><td>202323584440X</td><td>27-12-2023</td><td>CN</td></tr><tr><td>PCT/CN2024/079885</td><td>04-03-2024</td><td>WO</td></tr></table>		Número	Fecha	Cod. país	2023118265260	27-12-2023	CN	202323584440X	27-12-2023	CN	PCT/CN2024/079885	04-03-2024	WO
Número	Fecha	Cod. país												
2023118265260	27-12-2023	CN												
202323584440X	27-12-2023	CN												
PCT/CN2024/079885	04-03-2024	WO												

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

14290

Nombre de la Invención

NEUMATICO PARA AUTOMOVIL

Número de Solicitud

2023000098

Fecha de Solicitud

18-04-2023

Representante

RAMIRO MORENO BALDIVIESO

Solicitante(s)

COMPAGNIE GENERALE DES
ETABLISSEMENTS MICHELIN

Código País

FR

Inventor(es)

1.- Olivier FRANCOIS

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(15): 12-15

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
015000668	18-10-2022	EM



Número de Publicación

14291

Nombre de la Invención

DISTRIBUIDOR AGRÍCOLA

Número de Solicitud

2024000236

Fecha de Solicitud

25-10-2024

Representante

Ana Valeria Escobar Romano

Solicitante(s)

Marchesan Implementos e
Máquinas Agrícolas Tatu S.A.

Código País

BR

Inventor(es)

1.- José Luiz Alberto Marchesan

2.- Carlos Cesar Galhardi

3.- Bruno Luiz Loureiro

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

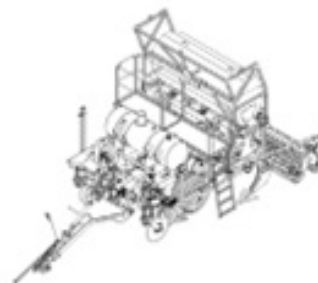
LOC(15): 12-03

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
BR302024002037-6	26-04-2024	BR



Número de Publicación

14292

Nombre de la Invención

MOTOCICLETA

Número de Solicitud

2025000001

Fecha de Solicitud

03-01-2025

Representante

Jose Luis Mejía Mena

Solicitante(s)

HONDA MOTOR CO., LTD.

Código País

JP

Inventor(es)

1.- Rafael C. DE ARAUJO

2.- Takuro KITADE

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(15): 12-11

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
2024-013903	05-07-2024	JP



Número de Publicación

14293

Nombre de la Invención

UNA MOTOCICLETA

Número de Solicitud

2025000002

Fecha de Solicitud

03-01-2025

Representante

Jose Luis Mejía Mena

Solicitante(s)

Honda Motor Co., Ltd.

Código País

JP

Inventor(es)

1.- Rafael C. DE ARAUJO

2.- Hiroshi NITTA

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(15): 12-11

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
2024-013818	04-07-2024	JP

