



BOLETIN DE PUBLICACIONES

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

CORRESPONDIENTE A

AGOSTO

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	14710											
Nombre de la Invención	COMPOSICIÓN FUNGICIDA DE DITIOCARBAMATO											
Número de Solicitud	2021000236	F1	RESUMEN La presente invención se refiere a composiciones y a sistemas de suministro que comprenden (1) un complejo macromolecular que comprende un fungicida de ditiocarbamato y un polielectrolito, (2) un fungicida de azol y (3) un portador acuoso. La invención se refiere además a métodos para el uso y a procedimientos para preparar dichas composiciones y dichos sistemas de suministro.									
Fecha de Solicitud	05-08-2026											
Representante	Perla Koziner U.											
Solicitante(s)	ADAMA MAKHTESHIM LTD.											
Código País	IL											
Inventor(es)	1.- Venkateswararao Yadagani 2.- Alexander Tolts 3.- Christian Stratmann											
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>63/194,343</td><td>28-05-2021</td><td>US</td></tr><tr><td>202011052575</td><td>02-12-2020</td><td>IN</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	63/194,343	28-05-2021	US	202011052575	02-12-2020	IN
Número	Fecha	Cod. país										
63/194,343	28-05-2021	US										
202011052575	02-12-2020	IN										

Número de Publicación	14711											
Nombre de la Invención	COMPUESTOS DE QUINAZOLINA CON ACTIVIDAD PLAGUICIDA											
Número de Solicitud	2024000294	RESUMEN Compuestos de fórmula (I) en el que los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1, y las sales, estereoisómeros, enantiómeros, tautómeros y N-óxidos agroquímicamente aceptables de dichos compuestos, pueden utilizarse como insecticidas.										
Fecha de Solicitud	19-12-2024											
Representante	Octavio Alvarez											
Solicitante(s)	SYNGENTA CROP PROTECTION AG											
Código País	CH											
Inventor(es)	1.- André JEANGUENAT											
	2.- Michel MUEHLEBACH											
	3.- Jagadeesh Prathap KILARU											
	4.- Matthias WEISS											
	5.- Christopher Charles SCARBOROUGH											
	6.- Andre STOLLER											
	7.- Rushil FERNANDES											
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>202311087602</td><td>21-12-2023</td><td>IN</td></tr><tr><td>EP24178590</td><td>28-05-2024</td><td>EP</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	202311087602	21-12-2023	IN	EP24178590	28-05-2024	EP
Número	Fecha	Cod. país										
202311087602	21-12-2023	IN										
EP24178590	28-05-2024	EP										

Número de Publicación	14712							
Nombre de la Invención	CONSTRUCCIÓN DE CÁMARA DE INSPECCIÓN							
Número de Solicitud	2025000022	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	14-02-2025	Se proporciona un conjunto de cámara de inspección que comprende una pluralidad de segmentos longitudinales de cámara de inspección interconectados. En una forma de realización, la pluralidad de segmentos longitudinales de cámara de inspección interconectados puede comprender un primer borde que comprende una pluralidad de pasadores, un segundo borde que comprende una pluralidad de orificios para pasadores, una pared curva que se extiende entre el primer borde y el segundo borde, y una pluralidad de salientes de fijación que se extienden periódicamente a lo largo del primer borde y el segundo borde. En otra forma de realización, la pluralidad de segmentos longitudinales de cámara de inspección interconectados puede comprender una pluralidad de bisagras que se extienden periódicamente a lo largo del primer borde y el segundo borde.						
Representante	Moirá Ascarrunz Aguirre							
Solicitante(s)	ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC.							
Código País	US							
Inventor(es)	1.- Paul HOLBROOK 2.- Bryan COPPES 3.- Nathan MUSTO							
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN							
Clasificación	CIP(26): E02D							
Reivindica Prioridad	SI							
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>63/553.344</td><td>14-02-2024</td><td>US</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	63/553.344	14-02-2024
Número	Fecha	Cod. país						
63/553.344	14-02-2024	US						

Número de Publicación	14713	
Nombre de la Invención	CEPA MICROBIANA DE SIMPLICILLIUM LANOSONIVEUM, SU COMPOSICIÓN AGRÍCOLA, USO, PROCESO DE PRODUCCIÓN Y MÉTODOS PARA CONTROLAR LOS PATÓGENOS DE LAS PLANTAS	
Número de Solicitud	2025000023	RESUMEN
Fecha de Solicitud	17-02-2025	La presente invención se refiere a la biotecnología aplicada a la agricultura, más concretamente, a una nueva cepa microbiana que puede utilizarse en el desarrollo de productos biológicos para controlar plagas, patógenos, nematodos y malezas, así como para regular el crecimiento de las plantas. La invención también se refiere a la producción, usos, métodos de aplicación y composiciones que comprenden dicha cepa.
Representante	Ana Valeria Escobar Romano	
Solicitante(s)	Iharabrás S.A. Industrias Químicas	
Código País	BR	
Inventor(es)	1.- Zayame Vegette Pinto 2.- Bruna Lisboa 3.- Leonardo Henrique Ribeiro 4.- Bruna Mariele de Almeida Guazzelli	
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN	
Clasificación	CIP(26): A01N	
Reivindica Prioridad	NO	

Número de Publicación	14714		
Nombre de la Invención	CEPA MICROBIANA DE CORDYCEPS JAVANICA, SU COMPOSICIÓN AGRÍCOLA, USO Y PROCESO DE PRODUCCIÓN Y MÉTODOS PARA CONTROLAR PLAGAS Y PATÓGENOS DE PLANTAS		
Número de Solicitud	2025000024	RESUMEN	
Fecha de Solicitud	17-02-2025	La presente invención se refiere a la biotecnología aplicada a la agricultura, más concretamente a una nueva cepa microbiana que puede utilizarse en el desarrollo de productos biológicos para el control de plagas y enfermedades en cultivos agrícolas. La invención también se refiere a usos, métodos de aplicación y composiciones que comprenden dicha cepa.	
Representante	Ana Valeria Escobar Romano		
Solicitante(s)	Iharabrás S.A. Industrias Químicas		
Código País	BR		
Inventor(es)	1.- Bruna Mariele de Almeida Guazzelli 2.- Bruna Lisboa 3.- Leonardo Henrique Ribeiro 4.- Zayame Vegette Pinto		
Tipo	PATENTE DE INVENCION		
Clasificación	CIP(26): A01N		
Reivindica Prioridad	NO		

Número de Publicación	14715	
Nombre de la Invención	CEPA MICROBIANA DE BACILLUS VELEZENSIS, SU COMPOSICIÓN AGRÍCOLA, USO Y MÉTODOS PARA CONTROLAR PATÓGENOS DE PLANTAS	
Número de Solicitud	2025000025	RESUMEN
Fecha de Solicitud	17-02-2025	La presente invención se refiere a la biotecnología aplicada a la agricultura, más concretamente a una nueva cepa microbiana que puede utilizarse en el desarrollo de productos biológicos para el control de plagas y enfermedades en cultivos agrícolas. La invención también se refiere a usos, métodos de aplicación y composiciones que comprenden dicha cepa.
Representante	Ana Valeria Escobar Romano	
Solicitante(s)	Iharabrás S.A. Industrias Químicas	
Código País	BR	
Inventor(es)	1.- Bruna Mariele de Almeida Guazzelli 2.- Bruna Lisboa 3.- Leonardo Henrique Ribeiro 4.- Zayame Vegette Pinto	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP(26): A01N	
Reivindica Prioridad	NO	

Número de Publicación	14716								
Nombre de la Invención	NUEVOS COMPUESTOS DE BENZOXAZEPINA SUSTITUIDOS PARA COMBATIR HONGOS FITOPATÓGENOS								
Número de Solicitud	2025000033	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	28-02-2025	La presente invención se refiere a los compuestos de la Fórmula I							
Representante	Pablo Kyllmann Díaz								
Solicitante(s)	BASF SE	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							
Código País	DE								
Inventor(es)	1.- Philipp Georg Werner Seeberger 2.- Aymane Selmani 3.- Wassilios Grammenos 4.- Benjamin Juergen Merget 5.- Christian Winter 6.- Jan Klaas Lohmann 7.- Jochen Dietz 8.- Ronan Le Vezouet 9.- Dorothee Sophia Ziegler								
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>EP 24160749</td><td>01-03-2024</td><td>EP</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	EP 24160749	01-03-2024	EP
Número	Fecha	Cod. país							
EP 24160749	01-03-2024	EP							

Número de Publicación	14717												
Nombre de la Invención	HOMOGENEIZADOR DE CARGA A GRANEL												
Número de Solicitud	2025000035	RESUMEN Esta patente se refiere a un equipo homogeneizador de granos durante la carga de silos y almacenes agrícolas, aplicado en agricultura, que forma montones sucesivos de 1 a 1,5 m, con distribución homogénea y automatizada de granos de diferentes densidades aparentes, partes de granos, impurezas y materiales extraños. Este equipo evita tanto la segregación de estos materiales como la compactación de los granos con diferentes densidades, previniendo la formación de caminos preferenciales durante la aireación del grano. El equipo está compuesto por una estructura superior (1), diseñada para recibir y dirigir el flujo del grano, montada sobre un conjunto guía y soporte (9) de los cojinetes. Este conjunto soporta, mediante cojinetes, la estructura inferior (2), de forma sustancialmente troncocónica con conductos de extensión cilíndricos. Además, incluye un panel de control (3) para gestionar su funcionamiento, una estructura metálica de transporte (4) y, opcionalmente, un set de termometría (5).											
Fecha de Solicitud	05-03-2025												
Representante	Pablo Kyllmann Díaz												
Solicitante(s)	CARLOS OTÁVIO DE SOUZA MATOS; JULIO CESAR ARDELEANU ESPEL ; LEONIR MACHADO PORTELA; VINICIUS MACARTHY RODRIGUES												
Código País	BR; UY; BR; BR												
Inventor(es)	1.- CARLOS OTÁVIO DE SOUZA MATOS 2.- JULIO CESAR ARDELEANU ESPEL 3.- LEONIR MACHADO PORTELA 4.- VINICIUS MACARTHY RODRIGUES												
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN												
Clasificación	CIP(26): A01F												
Reivindica Prioridad	SI												
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>BR 10 2024 004483 5</td><td>06-03-2024</td><td>BR</td></tr><tr><td>BR 10 2025 001400 9</td><td>24-01-2025</td><td>BR</td></tr><tr><td>BR 10 2025 003987 7</td><td>27-02-2025</td><td>BR</td></tr></table>	Número	Fecha	Cod. país	BR 10 2024 004483 5	06-03-2024	BR	BR 10 2025 001400 9	24-01-2025	BR	BR 10 2025 003987 7	27-02-2025	BR
Número	Fecha	Cod. país											
BR 10 2024 004483 5	06-03-2024	BR											
BR 10 2025 001400 9	24-01-2025	BR											
BR 10 2025 003987 7	27-02-2025	BR											

Número de Publicación	14718								
Nombre de la Invención	EVENTO DE ÉLITE DE MAÍZ MZIR260								
Número de Solicitud	2025000036								
Fecha de Solicitud	07-03-2025								
Representante	Octavio Alvarez								
Solicitante(s)	SYNGENTA CROP PROTECTION AG								
Código País	CH								
Inventor(es)	1.- Mark Scott ROSE								
	2.- Andrew NOE								
	3.- Liesel Joanna SCHNEIDER								
	4.- Betiana Paula PARODY								
	5.- Yuki MATSUBA								
	6.- Sonia HERRERO								
	7.- Weining GU								
	8.- Kian Moraes EGHRARI								
	9.- Anderson BOLZAN								
	10.-Sumita CHAUDHURI								
	11.-Radhika BARTAULA								
	12.-Tae-Jin LEE								
	13.-Ailing ZHOU								
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN								
Clasificación	CIP(26): C12N								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>US 63/562,517</td><td>07-03-2024</td><td>US</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	US 63/562,517	07-03-2024	US
Número	Fecha	Cod. país							
US 63/562,517	07-03-2024	US							

RESUMEN

Se divulga un evento de élite de maíz transgénico novedoso denominado MZIR260. La invención se refiere a secuencias de ADN de las construcciones recombinantes insertadas en el genoma del maíz y de secuencias genómicas que flanquean el sitio de inserción que se produjo en el evento de élite MZIR260. La invención se refiere además a ensayos para detectar la presencia de las secuencias de ADN del evento de élite de maíz MZIR260, a plantas de maíz y semillas de maíz que comprenden el genotipo del mismo, y a métodos para producir una planta de maíz cruzando una planta de maíz que comprende el genotipo del evento de élite MZIR260 consigo misma u otra variedad de maíz.

Número de Publicación	14719							
Nombre de la Invención	CONJUNTO DE AJUSTE DE VÁLVULA PARA VÁLVULAS ROTATIVAS MULTIPUERTOS							
Número de Solicitud	2025000213	F1	RESUMEN					
Fecha de Solicitud	28-04-2026		La invención se refiere a un conjunto de ajuste de válvulas para válvulas rotativas multipuerto, que resuelve los desafíos relacionados con el mantenimiento de un rendimiento de compresión y sellado constante bajo diversas condiciones operativas. El conjunto incluye un actuador lineal o rotativo, un sensor de fuerza o peso (p. ej., una celda de carga) para medir la fuerza de apriete y un sistema de control configurado para ajustar dinámicamente dicha fuerza en función de la retroalimentación en tiempo real. El conjunto del actuador interactúa con las varillas de tensión para aplicar una					
Representante	Moirá Ascarrunz Aguirre							
Solicitante(s)	ILiAD IP Company, LLC							
Código País	US							
Inventor(es)	1.- Steven Michael HERNANDEZ							
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN							
Clasificación	CIP(26): B25B							
Reivindica Prioridad	SI							
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>63/723,208</td><td>21-11-2024</td><td>US</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	63/723,208	21-11-2024
Número	Fecha	Cod. país						
63/723,208	21-11-2024	US						

Número de Publicación	14720							
Nombre de la Invención	CONJUNTO DE VÁLVULA ROTATIVA MULTIPUERTO MEJORADO							
Número de Solicitud	2025000214	F1	RESUMEN					
Fecha de Solicitud	28-04-2026		Se presenta un conjunto de válvula rotativa multipuerto mejorado para sistemas de control de fluidos, especialmente en aplicaciones de extracción directa de litio y minerales. El conjunto incluye un cuerpo de válvula compuesto por un anillo de alojamiento, discos de cierre superior e inferior y un disco de proceso, con juntas poliméricas avanzadas, incluyendo juntas radiales y de labio, que garantizan un sellado robusto. Un sistema de tensado con compensación mecánica, que incorpora resortes de tensión y celdas de carga, mantiene una compresión de sellado constante, mitigando los problemas de subajuste y sobreajuste causados por variaciones térmicas y de presión. El conjunto de válvula reduce las fugas, la contaminación cruzada y la degradación de las juntas, mejorando las tasas de extracción, la eficiencia operativa y la vida útil de las juntas. Los mecanismos de monitoreo y retroalimentación en tiempo real permiten ajustes precisos durante el arranque, el funcionamiento y el enfriamiento, minimizando la intervención manual y el tiempo de inactividad. Este diseño cumple con los estrictos requisitos de pureza en la extracción directa de litio, a la vez que ofrece un alto rendimiento y un funcionamiento fiable en condiciones exigentes.					
Representante	Moirá Ascarrunz Aguirre							
Solicitante(s)	ILiAD IP Company, LLC							
Código País	US							
Inventor(es)	1.- John Lucas DRONE							
	2.- Steven Michael HERNANDEZ							
Tipo	PATENTE DE INVENCION							
Clasificación	CIP(26): B25B							
Reivindica Prioridad	SI							
Prioridad(es)								
	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>63/723,213</td><td>21-11-2024</td><td>US</td></tr></table>	Número		Fecha	Cod. país	63/723,213	21-11-2024	US
Número	Fecha	Cod. país						
63/723,213	21-11-2024	US						

Número de Publicación

14721

Nombre de la Invención

CONJUNTO DE VÁLVULA ROTATIVA MULTIPUERTO CON AL MENOS UN DEPÓSITO AUXILIAR O RECOLECCIÓN

Número de Solicitud

2025000215**F1****RESUMEN**

Fecha de Solicitud

28-04-2026

Representante

Moira Ascarrunz Aguirre

Solicitante(s)

ILiAD IP Company, LLC

Código País

US

Inventor(es)

1.- Aaron Philip POON**2.- John Lucas DRONE****3.- Saul Andres Lopez ORTIZ****4.- Julio Cesar BAEZA**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(26): C01D

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
63/723,219	21-11-2024	US

Se describe un conjunto de válvula rotativa multipuerto para el control de fluidos en procesos como la extracción directa de litio. El conjunto incluye un cuerpo de válvula con un anillo de alojamiento, discos de cierre superior e inferior y un disco de proceso con canales de distribución en un sistema sellado con canales de detección de fugas. Tanques auxiliares o recipientes de recogida están conectados a los puertos de detección de fugas para recoger las fugas del fluido de proceso, evitando así el cruce, la contaminación y la pérdida de recuperación. El conjunto opera dentro de un circuito continuo de adsorción y desorción a contracorriente (CCAD), que incluye múltiples zonas de proceso con lechos o columnas adsorbentes para la recuperación selectiva de litio. El fluido recogido se puede analizar y redirigir a la(s) zona(s) de proceso apropiada(s) u otra entrada, salida, punto o ubicación en la trayectoria del flujo del circuito CCAD, mejorando la recuperación y la pureza del producto. Sensores, dispositivos de regulación de presión y otros instrumentos monitorizan y controlan la dinámica de fluidos.

Número de Publicación	14722								
Nombre de la Invención	CONJUNTO DE GESTIÓN TÉRMICA PARA UN CONJUNTO DE VÁLVULA ROTATIVA MULTIPUERTO								
Número de Solicitud	2025000216	F1	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	28-04-2026		Se presenta un conjunto de válvula rotativa multipuerto mejorado, diseñado para aplicaciones como la extracción directa de litio. El conjunto incluye un cuerpo de válvula compuesto por un anillo de alojamiento, discos de cierre superior e inferior y un disco de proceso, además de un sistema de gestión térmica. Este sistema integra un elemento aislante, un sistema de regulación térmica y/o un sistema de calentamiento inicial para compensar las diferencias de temperatura causadas por las condiciones ambientales y del proceso. El elemento aislante minimiza las influencias térmicas externas al ajustarse, envolver o cubrir los componentes de la válvula. El sistema de regulación térmica emplea sensores de temperatura y elementos calefactores para mantener la estabilidad dimensional y la integridad del sellado. El sistema de calentamiento inicial facilita el precalentamiento rápido del cuerpo de la válvula a las temperaturas de operación, mejorando la fiabilidad inicial del sellado. Este diseño mejorado optimiza la eficiencia operativa, reduce las necesidades de mantenimiento y garantiza un rendimiento constante en aplicaciones de flujo de fluidos bajo condiciones de temperatura variables.						
Representante	Moira Ascarrunz Aguirre								
Solicitante(s)	ILiAD IP Company, LLC								
Código País	US								
Inventor(es)	1.- Steven Michael HERNANDEZ 2.- John Lucas DRONE 3.- Aaron Philip POON								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	CIP(26): F16K								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>63/723,222</td><td>21-11-2024</td><td>US</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	63/723,222	21-11-2024	US
Número	Fecha	Cod. país							
63/723,222	21-11-2024	US							

SECCIÓN

1

PATENTE DE INVENCION - FE DE ERRATAS

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	14529								
Nombre de la Invención	INHIBIDOR DE PIPERIDINA DE LA FUNCIÓN DEL SLC6A19								
Número de Solicitud	2024000135								
Fecha de Solicitud	14-06-2024								
Representante	Octavio Alvarez								
Solicitante(s)	JNANA THERAPEUTICS INC.								
Código País	US								
Inventor(es)	1.- Giovanni MUNCIPINTO 2.- Dean G. Brown								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
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							

RESUMEN
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.