



BOLETIN DE PUBLICACIONES

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

CORRESPONDIENTE A

MAYO

2022

LA PAZ - BOLIVIA

SECCIÓN

1

PATENTE DE INVENCION

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

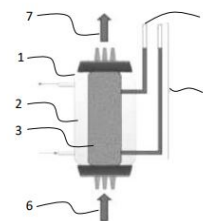
DECISIÓN 486 de la Comunidad Andina Régimen Común sobre Propiedad Industrial

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	13256							
Nombre de la Invención	PLANTAS QUE TIENEN UNA MAYOR TOLERANCIA A HERBICIDAS							
Número de Solicitud	2013000188	F1						
Fecha de Solicitud	13-09-2017	RESUMEN						
Representante	WOLFGANG L. OHNES CASSO	La presente invención se refiere a un método para controlar la vegetación no deseada en un sitio de cultivo vegetal; el método comprende las etapas de proveer, en el sitio, una planta que comprende al menos un ácido nucleico que comprende una secuencia de nucleótidos que codifica una protoporfirinógeno oxidasa (PPO) de tipo silvestre o mutada que es resistente o tolerante a un herbicida inhibidor de PPO, y aplicar al sitio una cantidad eficaz del herbicida. La invención también se refiere a plantas que comprenden enzimas PPO de tipo silvestre o mutadas, y a métodos para obtener dichas plantas.						
Solicitante(s)	BASF SE							
Código País	DE							
Inventor(es)	1.- Aponte, Raphael							
	2.- Tresch, Stefan							
	3.- Witschel, Matthias							
	4.- Lerchl, Jens							
	5.- Paulik, Jill Marie							
	6.- Brommer, Chad							
	7.- Seiser, Tobias							
	8.- Massa, Dario							
Tipo	PATENTE DE INVENCION							
Clasificación	-CIP(22): 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>12172557.6</td><td>19-06-2012</td><td>EP</td></tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	12172557.6	19-06-2012	EP	
Número	Fecha	Cod. país						
12172557.6	19-06-2012	EP						

Número de Publicación	13257							
Nombre de la Invención	DERIVADOS DE PIRROLO [2,3-D] PIRIMIDINA							
Número de Solicitud	2014000051	F1						
Fecha de Solicitud	30-12-2021	RESUMEN						
Representante	ROSSIO ROJAS SANDOVAL	En la presente, se describen derivados de pirrolo[2,3-d]pirimidina, su uso como inhibidores de la quinasa Janus (JAK) y composiciones farmacéuticas que los contienen.						
Solicitante(s)	PFIZER INC.							
Código País	US							
Inventor(es)	1.- Mark J MITTON-FRY							
	2.- Joseph Walter STROHBACH							
	3.- Ruth E TENBRINK							
	4.- John David TRZUPEK							
	5.- Rayomand Jal UNWALLA							
	6.- Michael L VAZQUEZ							
	7.- Matthew Frank BROWN							
	8.- Ashley Edward FENWICK							
	9.- Mark Edward FLANAGAN							
	10.-Andrea GONZALES							
	11.-Timothy Allan JOHNSON							
	12.-Neelu KAILA							
	13.-D Parikh MIHIR							
Tipo	PATENTE DE INVENCION							
Clasificación	CIP(22): A61K							
Reivindica Prioridad	SI							
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>61/767,947</td><td>22-02-2013</td><td>US</td></tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	61/767,947	22-02-2013	US	
Número	Fecha	Cod. país						
61/767,947	22-02-2013	US						

Número de Publicación	13258								
Nombre de la Invención	" PROCESO PARA EL CONTROL IN SITU DE LA CONTAMINACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS POR INFILTRACIÓN DE AGUAS DE TRANQUES DE RELAVE"								
Número de Solicitud	2020000045								
Fecha de Solicitud	22-04-2020								
Representante	Maria Cecilia de Grandchant Salazar								
Solicitante(s)	Universidad de Chile								
Código País	CL								
Inventor(es)	1.- Davor COTORAS TADIC 2.- Pabla Leticia VIEDMA ELICER 3.- Cristian Alejandro HURTADO CARRASCO 4.- Darlyng Rossío PONTIGO GALLARDO 5.- Sebastián Nicolás GUTIERREZ ARDURA 6.- Jorge Eugenio MENDOZA CRISOSTO								
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN								
Clasificación	-CIP (22): B09C								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>201901099</td><td>23-04-2019</td><td>CL</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	201901099	23-04-2019	CL
Número	Fecha	Cod. país							
201901099	23-04-2019	CL							



RESUMEN

La invención divulga un método in situ para reducir la conductividad hidráulica y generar la precipitación de minerales insolubles en un acuífero subterráneo que está afectado por filtraciones de agua superficiales o por filtraciones de agua de un tranque de relave minero, que comprende al menos los pasos de: (a) proveer un cultivo de microorganismos enriquecido en bacterias reductoras de sulfato y adaptado a las aguas subterráneas del acuífero a tratar, (b) inyectar el acuífero subterráneo con un cultivo de microorganismos enriquecido, (c) inyectar el acuífero subterráneo con un donador de electrones y nutrientes para cultivo de microorganismos enriquecido en bacterias reductoras y uno o más cationes metálicos que favorezcan la precipitación de minerales insolubles, y (d) permitir que los microorganismos se multipliquen y colonicen el material del sólido del acuífero subterráneo, reduciendo la permeabilidad hidráulica del acuífero subterráneo y generando la precipitación de minerales insolubles en el material sólido del acuífero subterráneo.

Número de Publicación	13259								
Nombre de la Invención	UNA COMPOSICIÓN INSECTICIDA ESTABLE								
Número de Solicitud	2020000063	F1	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	31-01-2022		La presente invención se refiere una composición estable de insecticida que comprende: al menos un ingrediente activo agroquímico y un sistema de desintegración. La presente invención también proporciona procesos para la preparación, el uso y el método de control de plagas utilizando dicha composición insecticida.						
Representante	Alessio Rosso Quintana								
Solicitante(s)	UPL Limited								
Código País	IN								
Inventor(es)	1.- Satish Ekanath BHOGE 2.- Sanjay SARAPH								
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN								
Clasificación	CIP(22): A01N								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>201921020716</td><td>24-05-2019</td><td>IN</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	201921020716	24-05-2019	IN
Número	Fecha	Cod. país							
201921020716	24-05-2019	IN							

Número de Publicación	13260								
Nombre de la Invención	COMPOSICION OFTALMICA DE BEVACIZUMAB								
Número de Solicitud	2020000103	RESUMEN La presente invención se refiere a una composición oftálmica de Bevacizumab, en una jeringa precargada de un solo uso que es segura, no tóxica y eficaz para su administración durante la vida útil, caracterizada porque la solución oftálmica se controla con respecto al número de partículas sub-visibles con niveles de endotoxina significativamente reducidos y con bajo nivel agregado que son adecuados para uso intravítreo durante la vida útil de 2 años del producto.							
Fecha de Solicitud	31-07-2020								
Representante	Pablo Kyllmann Díaz								
Solicitante(s)	GENNOVA BIOPHARMACEUTICALS LIMITED								
Código País	IN								
Inventor(es)	1.- Kushal GARIMA 2.- Swarnendu KAVIRAJ 3.- Arjun RAGHUWANSHI 4.- Sanjay SINGH								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	CIP(22): C07K								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>201921017385</td><td>01-08-2019</td><td>IN</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	201921017385	01-08-2019	IN
Número	Fecha	Cod. país							
201921017385	01-08-2019	IN							

Número de Publicación	13261																							
Nombre de la Invención	INHIBIDORES HETEROCÍCLICOS DE LA CINASA RIP1																							
Número de Solicitud	2020000116	RESUMEN Se divulgan en el presente documento compuestos inhibidores de cinasas, tales como compuestos inhibidores de cinasas de la proteína-1 (RIP1) que interactúa con el receptor así como composiciones farmacéuticas y combinaciones que comprenden dichos compuestos inhibidores. Los compuestos, composiciones farmacéuticas, y/o combinaciones divulgados se pueden usar para tratar o prevenir una enfermedad o dolencia asociada a cinasa, particularmente una enfermedad o dolencia asociada a RIP1.																						
Fecha de Solicitud	07-09-2020																							
Representante	Ramiro Moreno Baldivieso																							
Solicitante(s)	RIGEL PHARMACEUTICALS, INC.																							
Código País	US																							
Inventor(es)	1.- Simon SHAW																							
	2.- Somasekhar BHAMIDIPATI																							
	3.- Vanessa TAYLOR																							
Tipo	PATENTE DE INVENCION																							
Clasificación	CIP(22): A61K																							
Reivindica Prioridad	SI																							
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>62/897,223</td><td>06-09-2019</td><td>US</td></tr><tr><td>62/932,404</td><td>07-11-2019</td><td>US</td></tr><tr><td>63/001,016</td><td>27-03-2020</td><td>US</td></tr><tr><td>63/004,290</td><td>02-04-2020</td><td>US</td></tr><tr><td>63/004,301</td><td>02-04-2020</td><td>US</td></tr><tr><td>63/004,319</td><td>02-04-2020</td><td>US</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	62/897,223	06-09-2019	US	62/932,404	07-11-2019	US	63/001,016	27-03-2020	US	63/004,290	02-04-2020	US	63/004,301	02-04-2020	US	63/004,319	02-04-2020	US
Número	Fecha	Cod. país																						
62/897,223	06-09-2019	US																						
62/932,404	07-11-2019	US																						
63/001,016	27-03-2020	US																						
63/004,290	02-04-2020	US																						
63/004,301	02-04-2020	US																						
63/004,319	02-04-2020	US																						

Número de Publicación	13262																				
Nombre de la Invención	COMPUESTOS INHIBIDORES DE RIP1 Y MÉTODOS PARA FABRICAR Y UTILIZAR EL MISMO																				
Número de Solicitud	2020000117	RESUMEN																			
Fecha de Solicitud	07-09-2020	En el presente documento se describen compuestos inhibidores de quinasa, tales como compuestos inhibidores de quinasa de proteína 1 que interactúa con el receptor (RIP1), así como composiciones farmacéuticas y combinaciones que comprenden dichos compuestos inhibidores. Los compuestos, composiciones farmacéuticas y/o combinaciones descritos pueden usarse para tratar o prevenir una enfermedad o afección asociada a quinasas, particularmente una enfermedad o afección asociada a RIP1.																			
Representante	Ramiro Moreno Baldvieso																				
Solicitante(s)	RIGEL PHARMACEUTICALS, INC.																				
Código País	US																				
Inventor(es)	1.- Ihab DARWISH																				
	2.- Simon SHAW																				
	3.- Somasekhar BHAMIDIPATI																				
	4.- Vanessa TAYLOR																				
	5.- Yan CHEN																				
	6.- Luo ZHUSHOU																				
	7.- Jiaxin YU																				
	8.- Rao KOLLURI																				
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN																				
Clasificación	CIP(22): A61K																				
Reivindica Prioridad	SI																				
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>62/897,223</td><td>06-09-2019</td><td>US</td></tr><tr><td>62/932,404</td><td>07-11-2019</td><td>US</td></tr><tr><td>63/001,016</td><td>27-03-2020</td><td>US</td></tr><tr><td>63/004,290</td><td>02-04-2020</td><td>US</td></tr><tr><td>63/004,319</td><td>02-04-2020</td><td>US</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	62/897,223	06-09-2019	US	62/932,404	07-11-2019	US	63/001,016	27-03-2020	US	63/004,290	02-04-2020	US	63/004,319	02-04-2020	US
Número	Fecha	Cod. país																			
62/897,223	06-09-2019	US																			
62/932,404	07-11-2019	US																			
63/001,016	27-03-2020	US																			
63/004,290	02-04-2020	US																			
63/004,319	02-04-2020	US																			

Número de Publicación

Nombre de la Invención

Número de Solicitud

Fecha de Solicitud

Representante

Solicitante(s)

Código País

Inventor(es)

Tipo

Clasificación

Reivindica Prioridad

Prioridad(es)

13263

COMPUESTOS INHIBIDORES DE RIP1 Y MÉTODOS PARA FABRICAR Y USAR LOS MISMOS

2020000118

07-09-2020

Ramiro Moreno Baldvieso

RIGEL PHARMACEUTICALS, INC.

US

1.- Somasekhar BHAMIDIPATI

2.- Vanessa TAYLOR

PATENTE DE INVENCIÓN

CIP(22): A61K

SI

Número	Fecha	Cod. país
62/897,223	06-09-2019	US
62/932,404	07-11-2019	US
63/001,016	27-03-2020	US
63/004,290	02-04-2020	US
63/004,319	02-04-2020	US
63/004,301	02-04-2020	US

RESUMEN

Se divulgan en el presente documento compuestos inhibidores de cinasas, tales como compuestos inhibidores de cinasas de la proteína-1 (RIP1) que interactúa con el receptor así como composiciones farmacéuticas y combinaciones que comprenden dichos compuestos inhibidores. Los compuestos, composiciones farmacéuticas y/o combinaciones divulgados se pueden usar para tratar o prevenir una enfermedad o dolencia asociada a cinasa, particularmente una enfermedad o dolencia asociada a RIP1.

Número de Publicación	13264								
Nombre de la Invención	EXTRACTO DE ALGAS CONCENTRADO								
Número de Solicitud	2020000131								
Fecha de Solicitud	29-09-2020								
Representante	Perla Koziner U.								
Solicitante(s)	UPL Corporation Limited; UPL Europe Ltd								
Código País	MU; GB								
Inventor(es)	1.- Aude Bernardon MERY 2.- Arnaud LABARRE 3.- Elisabeth DOUCE 4.- Gregory LECOLLINET 5.- Sheldon PARK 6.- Céline CONAN 7.- Anne GUIBOILEAU 8.- Yohan PAUL 9.- Samantha BESSE								
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN								
Clasificación	CIP(22): A01H								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table><tr><th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr><tr><td>19306297.3</td><td>07-10-2019</td><td>EP</td></tr></table>			Número	Fecha	Cod. país	19306297.3	07-10-2019	EP
Número	Fecha	Cod. país							
19306297.3	07-10-2019	EP							

RESUMEN
La presente invención se relaciona con una composición de extractos de algas macroalgas que tiene un contenido de materia seca entre 18-36 %. Estos extractos preferentemente pertenecen a Ascophyllum nodosum. Dichos extractos también se caracterizan usando compuestos bioactivos que se encuentran inherentemente en ellos. La presente invención también proporciona un método para fabricar la dicha composición y caracterizarla.

RESUMEN

La presente invención se relaciona con una composición de extractos de algas macroalgas que tiene un contenido de materia seca entre 18-36 %. Estos extractos preferentemente pertenecen a *Ascophyllum nodosum*. Dichos extractos también se caracterizan usando compuestos bioactivos que se encuentran inherentemente en ellos. La presente invención también proporciona un método para fabricar la dicha composición y caracterizarla.

Número de Publicación

13265

Nombre de la Invención

MÁQUINA DE ESTAMPACIÓN DE ACCESORIOS DE TUBERÍA DE CARRERA DE AVANCE, SISTEMAS Y MÉTODOS

Número de Solicitud

2021000117

Fecha de Solicitud

28-05-2021

Representante

Perla Koziner U.

Solicitante(s)

Trinity Bay Equipment Holdings, LLC

Código País

US

Inventor(es)

1.- David Michael Gregory
2.- Richard Charles Lawrence
3.- John Paul Leger
4.- Mikel Lee Lewis

Tipo

PATENTE DE INVENCIÓN

Clasificación

-CIP(22): B21D

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
16/886,503	28-05-2020	US

RESUMEN

Técnicas para implementar y/u operar un sistema que incluye un accesorio de tubería para ser asegurado a un segmento de tubería, en el cual el accesorio de tubería incluye un anillo de agarre que tiene una muesca de agarre y una camisa de conexión para ser deformada de manera conforme alrededor de la tubería del segmento de tubería para facilitar la fijación del accesorio de tubería al segmento de tubería. Además, el sistema incluye una máquina de estampación, que incluye una placa de agarre que tiene una lengüeta de agarre que se enclava de manera coincidente con la muesca de agarre en el anillo de agarre para facilitar la fijación del accesorio de tubería a la máquina de estampación, una placa de matriz en la cual se carga una matriz y un actuador de

RESUMEN

Técnicas para implementar y/u operar un sistema que incluye un accesorio de tubería para ser asegurado a un segmento de tubería, en el cual el accesorio de tubería incluye un anillo de agarre que tiene una muesca de agarre y una camisa de conexión para ser deformada de manera conforme alrededor de la tubería del segmento de tubería para facilitar la fijación del accesorio de tubería al segmento de tubería. Además, el sistema incluye una máquina de estampación, que incluye una placa de agarre que tiene una lengüeta de agarre que se enclava de manera coincidente con la muesca de agarre en el anillo de agarre para facilitar la fijación del accesorio de tubería a la máquina de estampación, una placa de matriz en la cual se carga una matriz, y un actuador de estampación asegurado a la placa de matriz. La máquina de estampación opera el actuador de estampación para empujar la placa de matriz sobre la camisa de conexión del accesorio de tubería para facilitar la deformación de manera conforme de la camisa de conexión alrededor de la tubería del segmento de tubería mediante una carrera extendida.

Número de Publicación	13266							
Nombre de la Invención	DERIVADOS DE AMINOPYRIMIDINIL							
Número de Solicitud	2021000139	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	30-06-2021	Un compuesto de la Fórmula I:						
Representante	Alessio Rosso Quintana	o una sal de este aceptable desde el punto de vista farmacéutico, en donde R ¹ y R ² son, cada uno independientemente, hidrógeno o hidroxilo; en donde R ¹ y R ² no son ambos hidroxilo. También se proporcionan métodos de tratamiento tales como inhibidores de quinasas Janus y composiciones farmacéuticas que contienen los compuestos de la invención y combinaciones de estos con otros agentes terapéuticos.						
Solicitante(s)	PFIZER INC.							
Código País	US							
Inventor(es)	1.- Brian Stephen GERSTENBERGER 2.- Wenhua JIAO 3.- Manjinder Singh LALL 4.- Ricardo LIRA 5.- Mark Edward SCHNUTE							
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN							
Clasificación	CIP (22): A61K							
Reivindica Prioridad	SI							
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>63/047,606</td><td>02-07-2020</td><td>US</td></tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	63/047,606	02-07-2020	US	
Número	Fecha	Cod. país						
63/047,606	02-07-2020	US						

Número de Publicación	13267							
Nombre de la Invención	COMPOSICIONES HERBICIDAS ESTABLES							
Número de Solicitud	2021000188	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	21-09-2021	En el presente documento, se describen composiciones herbicidas estables que incluyen al menos un herbicida de oxima de ciclohexenodiona o una sal agrícola aceptable de la misma; y un sistema estabilizador que comprende un dialquilsulfosuccinato metálico y un éster de ácido graso de sorbitano. También se desvelan un proceso para preparar la composición herbicida estable y un método para controlar malas hierbas mediante la aplicación de la composición herbicida estable sobre una mala hierba, un cultivo, un emplazamiento o un área de un hábitat.						
Representante	Perla Koziner U.							
Solicitante(s)	UPL Corporation Limited; UPL Europe Ltd							
Código País	MU; GB							
Inventor(es)	1.- Alan PIROTTE 2.- Emma Louise HAWKINS							
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN							
Clasificación	-CIP (22): 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 2014871.4</td><td>21-09-2020</td><td>GB</td></tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	GB 2014871.4	21-09-2020	GB	
Número	Fecha	Cod. país						
GB 2014871.4	21-09-2020	GB						

Número de Publicación	13268							
Nombre de la Invención	COMPOSICIÓN DE FLUROCLORIDONA EN FORMA DE MICRO EMULSIÓN							
Número de Solicitud	2021000250	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	17-12-2021	La invención se refiere a una composición de flurocloridona en forma de micro emulsión que comprende de 5 a 20% peso en volumen (p/v) de flurocloridona, un solvente o mezcla de solvente polares o no polares, solubles o insolubles en agua, que comprende de 35 a 45% p/v, un cosolvente polar o mezcla de cosolventes polares que comprende de 8 a 13% p/v, una mezcla de tensioactivos no iónicos que comprende de 6% a 12% p/v, un tensioactivo aniónico que comprende de 9,5% a 10% p/v, un coadjuvante que comprende de 2% a 15,0% p/v, agua de 2,0% a 28,0% p/v y un antiespumante que comprende de 0,05% p/v a 0,5% p/v.						
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO							
Solicitante(s)	RED SURCOS COLOMBIA LTDA.							
Código País	CO							
Inventor(es)	1.- Félix Silvestre GALÁN ROMANO							
Tipo	PATENTE DE INVENCION							
Clasificación	CIP(22): A01N							
Reivindica Prioridad	SI							
Prioridad(es)	<table> <tr> <th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr> <tr> <td>P2020 01 03543</td><td>18-12-2020</td><td>AR</td></tr> </table>	Número	Fecha	Cod. país	P2020 01 03543	18-12-2020	AR	
Número	Fecha	Cod. país						
P2020 01 03543	18-12-2020	AR						

Número de Publicación	13269							
Nombre de la Invención	COMPOSICIÓN HERBICIDA							
Número de Solicitud	2021000255	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	23-12-2021	Una composición herbicida estable que comprende un herbicida de ariloxifenoxipropionato, un ácido, éster o derivado del mismo, o una combinación de los mismos; y una mezcla de tensioactivos que comprende un tensioactivo sulfatado, un alcohol C8-20 alcoxlado y un derivado de sorbitano. También se divulgan un proceso para preparar la composición herbicida estable y un método para aplicar la composición herbicida estable para controlar el crecimiento de vegetación indeseable.						
Representante	Moira Ascarrunz Aguirre							
Solicitante(s)	UPL Europe Ltd; UPL Corporation Limited							
Código País	GB; MU							
Inventor(es)	1.- Adrien MERTES 2.- Alan PIROTTE							
Tipo	PATENTE DE INVENCION							
Clasificación	CIP(22): A01N							
Reivindica Prioridad	SI							
Prioridad(es)	<table> <tr> <th>Número</th><th>Fecha</th><th>Cod. país</th></tr> <tr> <td>2100123.5</td><td>06-01-2021</td><td>GB</td></tr> </table>	Número	Fecha	Cod. país	2100123.5	06-01-2021	GB	
Número	Fecha	Cod. país						
2100123.5	06-01-2021	GB						

Número de Publicación

13270

Nombre de la Invención

COMPUESTOS DE AZOL PARA EL CONTROL DE PLAGAS DE INVERTEBRADOS

Número de Solicitud

2022000007

Fecha de Solicitud

27-01-2022

Representante

RAMIRO MORENO BALDIVIESO

Solicitante(s)

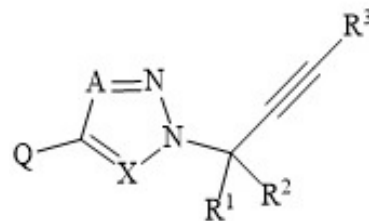
FMC CORPORATION

Código País

US

Inventor(es)

1.- Wenming ZHANG
2.- Kasinath SANA
3.- Michael Alan ROSSI
4.- Stephen P. BOLGUNAS



Tipo

PATENTE DE INVENCIÓN

Clasificación

-CIP(22): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
63/142,365	27-01-2021	US

RESUMEN

Se divulgan compuestos de Fórmula 1, incluyendo todos los isómeros geométricos y estereoisómeros, N-óxidos y sales de los mismos,

En donde

R1, R2, R3, A, X y Q son como se han definido en la divulgación.

También se divulgan composiciones que contienen los compuestos de Fórmula 1 y métodos para controlar una plaga de invertebrados que comprenden poner en contacto la plaga de invertebrados o su entorno con una cantidad biológicamente eficaz de un compuesto o una composición de la divulgación.

Número de Publicación

13271

Nombre de la Invención

COMPOSICIÓN AGROQUÍMICA ESTABLE

Número de Solicitud

2022000013

Fecha de Solicitud

04-02-2022

Representante

Perla Koziner U.

Solicitante(s)

UPL LIMITED.

Código País

IN

Inventor(es)

1.- Rajan Ramakant SHIRSAT
2.- Anil SAINI
3.- Kalpesh Parimal CHOKASHI
4.- Popat Ganesh CHAVAN
5.- Tusharkumar Bhagwat CHAKHALE

RESUMEN

En el presente documento se divulga una composición agroquímica estable que incluye: a) al menos un insecticida de diamida; y b) un sistema de conservación de la integridad que incluye un disgregante y al menos dos tensioactivos aniónicos. También se divulga un proceso para preparar la composición agroquímica y un método para controlar plagas de plantas con la composición agroquímica.

Tipo

PATENTE DE INVENCIÓN

Clasificación

-CIP (22): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
202121005077	05-02-2021	IN

Número de Publicación	13272
Nombre de la Invención	METODO PARA LA OBTENCION DE UN HILO DE TOBOROCHI DE ALTA PUREZA A PARTIR DE LA FIBRA DE TOBOROCHI
Número de Solicitud	2022000073
Fecha de Solicitud	06-04-2022
Representante	Natalia Abril Quinteros Sotomayor; Rodrigo Javier Garron Bozo
Solicitante(s)	Paola Iturralde Torrico
Código País	BO
Inventor(es)	1.- Paola Iturralde Torrico
Tipo	PATENTE DE INVENCION
Clasificación	CIP(22): D01G
Reivindica Prioridad	NO



RESUMEN

La presente invención se refiere a un método para la obtención de un hilo de Toborochi de alta pureza a partir de la fibra de Toborochi donde comprende las etapas de selección de frutos de Toborochi, des-semillado de los frutos de Toborochi, cardado a las fibras de Toborochi, torsión a las fibras de Toborochi cardadas, hilado a los hilos torcidos y ovillado al hilo hilado, obteniendo así un hilo 100 % de Toborochi a partir de fibras de Toborochi.

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

13273

Nombre de la Invención

DISEÑO DE SUELA DE SANDALIA

Número de Solicitud

2020000028

Fecha de Solicitud

05-03-2020

Representante

RAMIRO MORENO BALDIVIESO

Solicitante(s)

SERGIO PATRICIO ARAYA
PACHECO

Código País

CL

Inventor(es)

1.- SERGIO PATRICIO ARAYA
PACHECO

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(13): 02.04

Reivindica Prioridad

NO



Número de Publicación

13274

Nombre de la Invención

ESTUCHE

Número de Solicitud

2021000099

Fecha de Solicitud

04-05-2021

Representante

Maria Cecilia De Grandchant
Salazar

Solicitante(s)

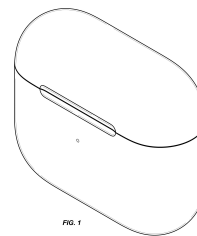
Apple Inc.

Código País

US

Inventor(es)

1.- Jody AKANA
2.- Molly ANDERSON
3.- Bartley K. ANDRE
4.- Shota AOYAGI
5.- Anthony Michael ASHCROFT
6.- Marine C. BATAILLE
7.- Jeremy BATAILLOU
8.- Abidur Rahman
CHOWDHURY
9.- Clara Geneviève Marine
COURTAIGNE
10.-Markus DIEBEL
11.-Jonathan GOMEZ GARCIA
12.-M. Evans HANKEY
13.-Richard P. HOWARTH
14.-Jonathan P. IVE
15.-Julian JAEDE
16.-Duncan Robert KERR
17.-Peter RUSSELL-CLARKE
18.-Benjamin Andrew SHAFFER
19.-Joe Sung-Ho TAN
20.-Clement TISSANDIER
21.-Eugene Antony WHANG



Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(13): 03.01

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
29/757,989	11-11-2020	US

Número de Publicación

13275

Nombre de la Invención

PAR DE AURICULARES

Número de Solicitud

2021000101

Fecha de Solicitud

04-05-2021

Representante

Maria Cecilia De Grandchant
Salazar

Solicitante(s)

Apple Inc.

Código País

US

Inventor(es)

1.- Jody AKANA
2.- Molly ANDERSON
3.- Bartley K. ANDRE
4.- Shota AOYAGI
5.- Anthony Michael ASHCROFT
6.- Marine C. BATAILLE
7.- Jeremy BATAILLOU
8.- Abidur Rahman
CHOWDHURY
9.- Clara Geneviève Marine
COURTAIGNE
10.-Markus DIEBEL
11.-Jonathan GOMEZ GARCIA
12.-M. Evans HANKEY
13.-Richard P. HOWARTH
14.-Jonathan P. IVE
15.-Julian JAEDE
16.-Duncan Robert KERR
17.-Peter RUSSELL-CLARKE
18.-Benjamin Andrew SHAFFER
19.-Joe Sung-Ho TAN
20.-Clement TISSANDIER
21.-Eugene Antony WHANG

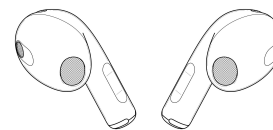


FIG. 1

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(13): 14.01

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
29/757,988	11-11-2020	US

Número de Publicación

13276

Nombre de la Invención

ESTUCHE CON AURICULARES

Número de Solicitud

2021000102

Fecha de Solicitud

04-05-2021

Representante

**Maria Cecilia De Grandchant
Salazar**

Solicitante(s)

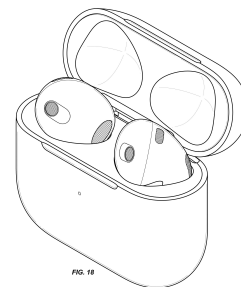
Apple Inc.

Código País

US

Inventor(es)

1.- Jody AKANA
2.- Molly ANDERSON
3.- Bartley K. ANDRE
4.- Shota AOYAGI
5.- Anthony Michael ASHCROFT
6.- Marine C. BATAILLE
7.- Jeremy BATAILLOU
**8.- Abidur Rahman
CHOWDHURY**
**9.- Clara Geneviève Marine
COURTAIGNE**
10.-Markus DIEBEL
11.-Jonathan GOMEZ GARCIA
12.-M. Evans HANKEY
13.-Richard P. HOWARTH
14.-Jonathan P. IVE
15.-Julian JAEDE
16.-Duncan Robert KERR
17.-Peter RUSSELL-CLARKE
18.-Benjamin Andrew SHAFFER
19.-Joe Sung-Ho TAN
20.-Clement TISSANDIER
21.-Eugene Antony WHANG



Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(13): 14-01

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
29/757,989	11-11-2020	US

Número de Publicación

13277

Nombre de la Invención

Soporte para extensión de parachoques

Número de Solicitud

2022000034

Fecha de Solicitud

09-03-2022

Representante

**Luz Mónica Rivero de Rocabado
FINNING CHILE S.A.**

Solicitante(s)

CL

Código País

Inventor(es)

**1.- Yerko Anfion GATICA
LAGOS**

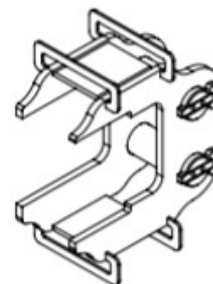
Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

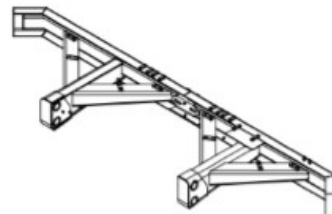
Clasificación

LOC(13): 12-16

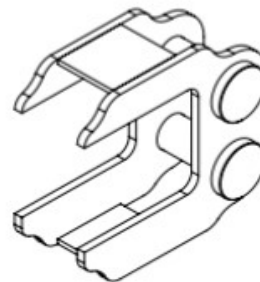
Reivindica Prioridad

NO

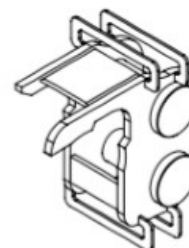
Número de Publicación **13278**
Nombre de la Invención **Extensión de parachoques**
Número de Solicitud **2022000035**
Fecha de Solicitud **09-03-2022**
Representante **Luz Mónica Rivero de Rocabado**
Solicitante(s) **FINNING CHILE S.A.**
Código País **CL**
Inventor(es) **1.- Yerko Anfion GATICA
LAGOS**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(13): 12-16**
Reivindica Prioridad **NO**



Número de Publicación **13279**
Nombre de la Invención **Soporte para extensión de parachoques**
Número de Solicitud **2022000036**
Fecha de Solicitud **09-03-2022**
Representante **Luz Mónica Rivero de Rocabado**
Solicitante(s) **FINNING CHILE S.A.**
Código País **CL**
Inventor(es) **1.- Yerko Anfion GATICA
LAGOS**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(12):12-16**
Reivindica Prioridad **NO**



Número de Publicación **13280**
Nombre de la Invención **Soporte para extensión de parachoques**
Número de Solicitud **2022000037**
Fecha de Solicitud **09-03-2022**
Representante **Luz Mónica Rivero de Rocabado**
Solicitante(s) **FINNING CHILE S.A.**
Código País **CL**
Inventor(es) **1.- Yerko Anfion GATICA
LAGOS**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(12):12-16**
Reivindica Prioridad **NO**



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

12719

Nombre de la Invención

METODO DE LIMPIEZA DE GRANDES CUERPOS DE AGUA DESTINADAS A LA RECREACIÓN Y DEPORTES NÁUTICOS SIN MOTOR.

Número de Solicitud

2018200018

Fecha de Solicitud

10-09-2018

Representante

DANNY JAVIER LOPEZ SOLIZ

Solicitante(s)

PEDRO ANTONIO GUTIERREZ FIGUEROA

Código País

BO

Inventor(es)

1.- PEDRO ANTONIO GUTIERREZ FIGUEROA

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP(19): C02F

Reivindica Prioridad

NO



RESUMEN

La presente invención se refiere a un procedimiento de tratamiento de grandes cuerpos de agua destinadas a deportes náuticos sin motor y recreación con una superficie de entre 10.000 m² a 100.000 m² con volúmenes de entre 15.000 m³ y 150.000 m³, que se caracteriza por la eliminación de algas a través de la configuración de equipo por ultrasonido, incluyendo la desinfección del agua por UV, en un sistema de recirculado al cual se le inyecta reguladores de pH y floculantes.

SECCIÓN

2

MODELO DE UTILIDAD - FE DE ERRATAS

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

DECISIÓN 486 de la Comunidad Andina Régimen Común sobre Propiedad Industrial

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

Artículo 42.- Dentro del plazo de sesenta días siguientes a la fecha de la publicación, quien tenga legítimo interés, podrá presentar por una sola vez, oposición fundamentada que pueda desvirtuar la patentabilidad de la invención. A solicitud de parte, la oficina nacional competente otorgará, por una sola vez, un plazo adicional de sesenta días para sustentar la oposición.

Las oposiciones temerarias podrán ser sancionadas si así lo disponen las normas nacionales.

Número de Publicación

12338

Nombre de la Invención

DISPOSITIVO PORTÁTIL ESPECTROMÉTRICO BASADO EN TELÉFONOS INTELIGENTES PARA LA IDENTIFICACIÓN DE SUSTANCIAS Y LA MEDICIÓN DE ABSORBANCIA Y TRANSMITANCIA

Número de Solicitud

2017000252

Fecha de Solicitud

14-11-2017

Representante

OSCAR JORGE MOLINA TEJERINA

Solicitante(s)

Universidad Privada Boliviana
Fundación Educativa (UPB)

Código País

BO

Inventor(es)

1.- Omar Alberto Ormachea
Muñoz

2.- Alex Stephan Villazón
Torrico

Tipo

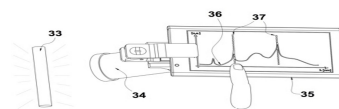
MODELO DE UTILIDAD

Clasificación

-CIP (18): G01J

Reivindica Prioridad

NO



RESUMEN

El presente modelo de utilidad consiste en un dispositivo portátil espectrométrico que comprende un mini-espectrómetro de bajo costo acoplado a la cámara de un teléfono inteligente, un kit de medición y una aplicación móvil (software) de procesamiento de datos. La cámara del teléfono inteligente captura las imágenes espectrales generadas por el mini-espectrómetro que son procesadas en el teléfono por el software desarrollado para generar curvas espectrales en función de la longitud de onda e identificar sustancias de interés. El kit de medición está conformado por un porta-cubetas, una fibra óptica, una fuente de luz LED (light emitting diode) blanca de alto brillo y un elemento de acople al mini-espectrómetro. El dispositivo portátil espectrométrico puede medir los valores de absorbancia y transmitancia de compuestos de interés disueltos en sustancias en fase líquida, para su determinación cuantitativa.