



**BOLETIN DE PUBLICACIONES**

**INVENCIONES Y NUEVAS  
TECNOLOGIAS**

**CORRESPONDIENTE A**

**JULIO**

**2018**

**LA PAZ - BOLIVIA**

---

**SECCION**

**1**

**PATENTE DE INVENCION**

---

**INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS**

**DECISION 486 DE LA COMUNIDAD ANDINA  
REGIMEN COMUN 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 **12357**

Nombre de la Invención **COMPOSICIONES HERBICIDAS DE BAJA VOLATILIDAD**

Número de Solicitud 2013000338 F 1 **RESUMEN**  
Fecha de Solicitud **19/01/2018** La presente invención se refiere en general a composiciones herbicidas de baja volatilidad que comprenden al menos un herbicida de auxina y al menos un de sus ácidos monocarboxílicos o monocarboxilatos. La invención también se refiere en general a métodos para preparar y usar tales composiciones herbicidas de baja volatilidad, incluyendo métodos para controlar el crecimiento de plantas susceptibles a auxina en tierras agrícolas y no agrícolas

Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **MONSANTO TECHNOLOGY, LLC**  
Código País **US**  
Inventor(es) **WRIGHT, Daniel R.; ZHANG, Junhua; HEMMINGHAUS, John W.; MACINNES, Alison**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(18): A01N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/722,700;**  
**61/794,769**  
Fecha de Prioridad **20121105;**  
**20130315**  
País Prioridad **US;**  
**US**

Número de Publicación **12358**

Nombre de la Invención **MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO SEC23 QUE CONFIEREN RESISTENCIA A PLAGAS DE COLEÓPTEROS Y HEMÍPTEROS**

Número de Solicitud 2015000079 **RESUMEN**  
Fecha de Solicitud **06/05/2015** Moléculas de ácido nucleico y métodos de uso de las mismas para controlar plagas de coleópteros y/o hemípteros por medio de una inhibición mediada por interferencia de ARN de secuencias de codificación y no codificantes transcritas de interés en plagas de coleópteros y/o hemípteros. La divulgación también se refiere a métodos para obtener plantas transgénicas que expresan moléculas de ácido nucleico de utilidad para el control de plagas de coleópteros y/o hemípteros, y las células vegetales y las plantas obtenidas con los mismos.

Representante **Milenka Saavedra M.**  
Solicitante(s) **DOW AGROSCIENCES LLC.; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA**  
Código País **US; US**  
Inventor(es) **Blair Siegfried; Kenneth Narva; Chitvan Khajuria; Kanika Arora; Elane Fishilevich; Sarah E. Worden; Murugesan Rangasamy; Huarong Li**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(18):C12N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/989,170**  
Fecha de Prioridad **20140506**  
País Prioridad **US**

Número de Publicación **12359**

Nombre de la Invención **AMIDAS CICLICAS SUSTITUIDAS COMO HERBICIDAS**

Número de Solicitud 2016000067  
Fecha de Solicitud **11/04/2016**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **E I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Andrew Edmundo Taggi; Andrew Duncan Satterfield;  
James Francisco Berezna**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(18): A01N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **62/145,598**  
Fecha de Prioridad **20150410**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

Se describen compuestos de Fórmula 1, que incluyen todos los estereoisómeros, N-óxidos y sales de estos, en donde R1, R4, R5, R6, Q1, Q2, Y1 e Y2 son como se definieron en la descripción; y T es J1-A- y, además, como se definió en la descripción.

Se describen, además, composiciones que contienen los compuestos de Fórmula 1 y métodos para controlar vegetación no deseada; los métodos comprenden poner la vegetación no deseada o su entorno en contacto con una cantidad eficaz de un compuesto o una composición de la presente invención.

Número de Publicación **12360**

Nombre de la Invención **SISTEMA DE FIJACIÓN Y MONTAJE RÁPIDO DEL CONJUNTO DE REJILLA, TAPA, MOTOR DE UN VENTILADOR**

Número de Solicitud 2017000053  
Fecha de Solicitud **23/03/2017**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **SEB DO BRASIL PRODUTOS  
DOMÉSTICOS LTDA.**  
Código País **BR**  
Inventor(es) **Wilson Roberto Venerando Galdi;  
Joel Jean Marie Autran**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP (18): F04D**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **BR 102016006962-9**  
Fecha de Prioridad **20160329**  
País Prioridad **BR**

**RESUMEN**

La presente invención se refiere a un sistema de fijación y montaje rápido del conjunto de rejilla, tapa y motor de un ventilador que comprende un soporte articulado (1) fijado a la columna, soporte o base (11) de un ventilador; un motor (20) con un soporte de motor (2) integrado; una tapa de motor (3) y una rejilla trasera (4).

Número de Publicación **12361**

Nombre de la Invención **Derivados de heterociclos bicíclicos condensados como pesticidas**

Número de Solicitud 2017000180

Fecha de Solicitud **15/08/2017**

Representante **Perla Koziner U.**

Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE  
AKTIENGESELLSCHAFT; BAYER  
AKTIENGESELLSCHAFT**

Código País **DE; DE**

Inventor(es) **Anthony MILLET; David WILCKE;  
Matthieu WILLOT; Kerstin ILG;  
Ulrich GÖRGENS; Simon Anthony  
HERBERT; Anton LISHCHYNSKYI;  
Andreas TURBERG; Laura  
HOFFMEISTER; Rüdiger  
FISCHER; Dominik HAGER; Nina  
KAUSCH-BUSIES; Marc MOSRIN  
PATENTE DE INVENCION**

**RESUMEN**

La invención se refiere a nuevos compuestos de la fórmula (I), (I) en la que Aa, Ab, Ac, Ad, R1, Q y n tienen los significados dados anteriormente, su uso como acaricidas y / o insecticidas para el control de plagas animales y procedimientos e intermedios para su preparación.

Tipo

Clasificación **-CIP(18): A01N**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **16184163.0**

Fecha de Prioridad **20160815**

País Prioridad **EP**

Número de Publicación **12362**

Nombre de la Invención **MÉTODO DE FABRICACIÓN DE HIDRÓXIDO DE LITIO A PARTIR DE FOSFATO DE LITIO**

Número de Solicitud 2017000278

Fecha de Solicitud **15/12/2017**

Representante **MARIA CECILIA DE GRANDCHANT  
DE KILLMANN**

Solicitante(s) **POSCO**

Código País **KR**

Inventor(es) **Sang Min LEE; Jae Hyug CHOI;  
Jong Hak LEE; Sou Hwan SON;  
Kyung Hoon KIM; Ki Young KIM  
PATENTE DE INVENCION**

**RESUMEN**

La presente invención se refiere a un método de fabricación de hidróxido de litio, que incluye añadir al menos un ácido seleccionado de ácido clorhídrico, ácido sulfúrico y ácido nítrico a una suspensión de fosfato de litio que incluye partículas de fosfato de litio, añadir un material alcalino a la suspensión de fosfato de litio que incluye el ácido, y convertirla en una disolución acuosa de hidróxido de litio.

Tipo

Clasificación **CIP(18): C01B**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **10-2016-0171619**

Fecha de Prioridad **20161215**

País Prioridad **KR**

Número de Publicación **12363**

Nombre de la Invención **MÁQUINA Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN DE UNA RED REFORZADA Y RED REFORZADA**

Número de Solicitud 2018000024  
Fecha de Solicitud **01/02/2018**  
Representante **Octavio Alvarez**  
Solicitante(s) **OFFICINE MACCAFERRI S.p.A.**  
Código País **IT**  
Inventor(es) **Francesco FERRAIOLO**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(18): B21F**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **PCT/IB2017/050700**  
Fecha de Prioridad **20170209**  
País Prioridad **WO**

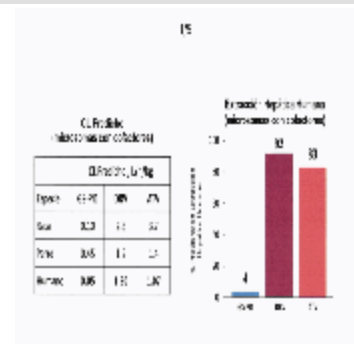
**RESUMEN**

Una máquina para la fabricación de una red reforzada (1, 10), que tiene mallas hexagonales que comprenden una pluralidad de alambres deformables de manera permanente (2, 2', 3, 3') y al menos un elemento de refuerzo (5), comprende un mecanismo para el bobinado recíproco de los primeros alambres (2, 2') y los segundos alambres (3, 3') en grupos de dos, dicho mecanismo está provisto de pasajes para los elementos de refuerzo (5), y un sistema de alimentación para los primeros alambres (2, 2'), alimentados a partir de una pluralidad de recipientes (90, 90') que están montados a bordo de la máquina y provistos de manera interna de una longitud predeterminada de dichos primeros alambres (2, 2'), por parte de los segundos alambres (3), alimentados de manera alternada con los primeros alambres, de manera tal que se entretrejan con los mismos en grupos de dos en el mecanismo de bobinado, y para los elementos de refuerzo (5), alimentados a la máquina, en la que, para todos los elementos de refuerzo (5), se proporciona un receptáculo de alambre (202) para uno de dichos segundos alambres (3'), el receptáculo de alambre puede girar alrededor del elemento de refuerzo.

Número de Publicación **12364**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS INHIBIDORES DEL VIH**

Número de Solicitud 2018000028  
Fecha de Solicitud **02/02/2018**  
Representante **Marcos Mercado Delgadillo**  
Solicitante(s) **GILEAD SCIENCES, INC.**  
Código País **US**  
Inventor(es) **CHIN, Elbert; LINK, John O.; COTTELL, Jeromy J.; SHAPIRO, Nathan; TREJO MARTIN, Teresa Alejandra; KATANA, Ashley Anne; KATO, Darryl; YANG, Zheng-Yu; BACON, Elizabeth M.**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(18): A61K**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **62/455,348**  
Fecha de Prioridad **20170206**  
País Prioridad **US**



**RESUMEN**

La invención proporciona un compuesto de Fórmula I: o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo como se describe en el presente documento. La invención también proporciona composiciones farmacéuticas que comprenden un compuesto de Fórmula I, procedimientos para preparar compuestos de Fórmula I, métodos terapéuticos para tratar la proliferación del virus del VIH, tratar el SIDA o retrasar la aparición de síntomas de SIDA en un mamífero usando compuestos de Fórmula I.

Número de Publicación	<b>12365</b>	
Nombre de la Invención	<b>VARIANTES DE HPPD Y MÉTODOS DE USO</b>	
Número de Solicitud	2018000047	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>07/03/2018</b>	En la presente invención, se describen polipéptidos de HPPD y las plantas que los contienen que muestran una tolerancia plena contra uno o más herbicidas inhibidores de HPPD que pertenecen a varias clases químicas.
Representante	<b>FERNANDO AGUIRRE B.</b>	Se diseñan un conjunto de polipéptidos de HPPD mutante que no tienen o solamente tienen una afinidad significativamente reducida a los herbicidas inhibidores de HPPD y, al mismo tiempo, la velocidad de disociación de los inhibidores de HPPD del polipéptido de HPPD mutante aumenta en tal medida que los inhibidores de HPPD ya no actúan como inhibidores de unión lenta o de unión lenta y fuerte, sino que en lugar de esto, se convierten en inhibidores completamente reversibles.
Solicitante(s)	<b>BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT; BAYER CROPSCIENCE LP</b>	En particular, se proporcionan polinucleótidos aislados que codifican polipéptidos de HPPD mutante que otorgan tolerancia a los herbicidas inhibidores de HPPD que pertenecen a distintas clases químicas. Adicionalmente, se comprenden secuencias de aminoácidos que corresponden a los polinucleótidos.
Código País	<b>DE; US</b>	
Inventor(es)	<b>BERND LABER; MARC LINKA; GUDRUN LANGE; FABIEN POREE; ERNST WEBER; MICHAEL STRERATH; SANDRA GESKE; HEIKE BALVEN-ROSS; NINA WOBSTD; WAYNE COCO; NIKOLAUS PAWLOWSKI; JAN TEBBE; CHRISTINA THIES; MANUEL DUBALD</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>-CIP(18): C12N</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>62/468040; 17160640.3</b>	
Fecha de Prioridad	<b>20170307; 20170313</b>	
País Prioridad	<b>US; EP</b>	

Número de Publicación	<b>12366</b>	
Nombre de la Invención	<b>VARIANTES DE HPPD Y MÉTODOS DE USO</b>	
Número de Solicitud	2018000048	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>07/03/2018</b>	En la presente invención, se describen polipéptidos de HPPD y las plantas que los contienen que muestran una tolerancia plena contra uno o más herbicidas inhibidores de HPPD que pertenecen a varias clases químicas.
Representante	<b>IGNACIO AGUIRRE URIOSTE</b>	Se diseñan un conjunto de polipéptidos de HPPD mutante que no tienen o solamente tienen una afinidad significativamente reducida a los herbicidas inhibidores de HPPD y, al mismo tiempo, la velocidad de disociación de los inhibidores de HPPD del polipéptido de HPPD mutante aumenta en tal medida que los inhibidores de HPPD ya no actúan como inhibidores de unión lenta o de unión lenta y fuerte, sino que en lugar de esto, se convierten en inhibidores completamente reversibles.
Solicitante(s)	<b>BAYER CROPSCIENCE LP; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT</b>	En particular, se proporcionan polinucleótidos aislados que codifican polipéptidos de HPPD mutante que otorgan tolerancia a los herbicidas inhibidores de HPPD que pertenecen a distintas clases químicas. Adicionalmente, se comprenden secuencias de aminoácidos que corresponden a los polinucleótidos.
Código País	<b>US; DE</b>	
Inventor(es)	<b>BERND LABER; ERNST WEBER; HEIKE BALVEN-ROSS; MANUEL DUBALD; MICHAEL STRERATH; NINA WOBST; GUDRUN LANGE; CHRISTINA THIES; MARC LINKA; FABIEN POREE; SANDRA GESKE; WAYNE COCO; NIKOLAUS PAWLOWSKI; JAN TEBBE</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>-CIP(18): C12N</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>62/468035; 17160639.5</b>	
Fecha de Prioridad	<b>20170307; 20170313</b>	
País Prioridad	<b>US; EP</b>	

Número de Publicación **12367**

Nombre de la Invención **MODULADORES DE LA EXPRESIÓN DE PCSK9**

Número de Solicitud 2018000054 **RESUMEN**

Fecha de Solicitud **23/03/2018** Las presentes realizaciones proporcionan métodos, compuestos y composiciones útiles para inhibir la expresión de

Representante **Perla Koziner U.** PCSK9, lo que puede ser útil para tratar, prevenir o mejorar una enfermedad asociada con PCSK9.

Solicitante(s) **Ionis Pharmaceuticals, Inc.**

Código País **US**

Inventor(es) **SWAYZE, Eric E.; FREIER, Susan M.; BUI, Huynh-Hoa**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(18):A61K**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **62/476,051**

Fecha de Prioridad **20170324**

País Prioridad **US**

Número de Publicación **12368**

Nombre de la Invención **FIBRA DE VIDRIO REFORZADO**

Número de Solicitud 2018000055 **RESUMEN**

Fecha de Solicitud **26/03/2018** Se proporciona una Barra o varilla corrugada de filamentos de fibra de vidrio recta y/o trenzada, sujeta con una composición especial que son resinas epoxi sintéticas; estas preformas de fibra de vidrio se polimerizan, convirtiéndolos a los dos núcleos, el interno y el externo, en un solo núcleo monolítico, las dos fases convertirla en una sola y entre la lámina externa y la costilla en el exterior es aproximadamente 2:1 y también, se proporciona a los Perfiles diversos, punzones de fibra de vidrio huecos atornillados y otros elementos de la Fibra de Vidrio Reforzado, la relación de espesores en la lámina externa en aproximadamente 2:1 también; En ambas situaciones, estas relaciones se pueden ajustar de manera que cada uno en su caso sean más gruesas que la lámina exterior o la costilla indicada. Los troqueles no necesitan cambiarse, solo ajustarse

Representante **UNIPERSONAL**

Solicitante(s) **HECTOR IVAN SOTO VACAFLOR; OLEKSANDR DOHVAL**

Código País **BO; AR**

Inventor(es) **OLEKSANDR DOHVAL; HÉCTOR IVÁN SOTO VACAFLOR**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(18): B32B**

Reivindica Prioridad **NO**



Número de Publicación **12369**

Nombre de la Invención **DERIVADOS DE 2-AMINO-5-OXIALQUILO-PIRIMIDINA Y SU USO PARA CONTROLAR EL CRECIMIENTO DE PLANTAS NO DESEADO**

Número de Solicitud 2018000069

**RESUMEN**

Fecha de Solicitud **05/04/2018**

Se describen compuestos de la fórmula general (I) y sus sales agroquímicamente aceptables (I) y su preparación y uso en el campo de la protección de cultivos.

Representante **PERLA KOZINER U.**

Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE  
AKTIENGESELLSCHAFT; BAYER  
AKTIENGESELLSCHAFT**

Código País **DE; DE**

Inventor(es) **ESTELLA BUSCATO ARSEQUELL;  
DIRK SCHMUTZLER; KLEMENS  
MINN; UWE DÖLLER; HANSJÖRG  
DIETRICH; ELMAR GATZWEILER;  
ANU BHEEMAIH MACHETTIRA;  
CHRISTOPHER HUGH ROSINGER;  
HARALD JAKOBI**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(18): A01N**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **17164918.9**

Fecha de Prioridad **20170405**

País Prioridad **EP**

Número de Publicación **12370**

Nombre de la Invención **IMIDAZOPIRIDINAS MESOIÓNICAS COMO INSECTICIDAS**

Número de Solicitud 2018000077

**RESUMEN**

Fecha de Solicitud **12/04/2018**

Se muestran los compuestos de la fórmula (I), que son útiles en el control de plagas animales, incluidos artrópodos y en particular insectos, arácnidos y nematodos, y en los que los elementos estructurales R1, p, T, G y U tienen los significados dados en la descripción, así como los procedimientos para su preparación y su uso como insecticidas.

Representante **PERLA KOZINER U.**

Solicitante(s) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**

Código País **DE**

Inventor(es) **KERSTIN ILG; DANIELA PORTZ;  
ULRICH GÖRGENS; LAURA  
HOFFMEISTER; MARKUS HEIL;  
MATTHEW WEBBER;  
HANS-GEORG SCHWARZ;  
ANDREAS TURBERG**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(18): A01N**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **17166261.2**

Fecha de Prioridad **20170412**

País Prioridad **EP**

Número de Publicación **12371**

Nombre de la Invención **INHIBIDORES DE PD-1/PD-L1**

Número de Solicitud 2018000089

**RESUMEN**

Fecha de Solicitud **20/04/2018**

Se describen los compuestos de acuerdo con la fórmula (I), los métodos para usar dichos compuestos individualmente o en combinación con agentes adicionales y composiciones de dichos compuestos para el tratamiento del cáncer.

Representante **MARCOS MERCADO  
DELGADILLO**

Solicitante(s) **GILEAD SCIENCES, INC.**

Código País **US**

Inventor(es) **APPLEBY TODD; GUERRERO  
JUAN A.; METOBO, SAMUEL E.;  
PARKHILL, ERIC Q.;  
VENKATARAMANI,  
CHANDRASEKAR; XU JIE; JABRI,  
SALMAN; LAD, LATESHKUMAR  
THAKORLAL; MUKHERJEE,  
PRASENJIT KUMAR;  
AKTOUDIANAKIS, EVANGELOS;  
PHILLIPS, BARTON W.;  
SIMONOVICH, SCOTT PRESTON;  
WANG, PEIYUAN; YANG KIN  
SHING; ZIEBENHAUS  
CHRISTOPHER ALLEN; CHO  
AESOP; DU ZHIMIN; GRAUPE  
MICHAEL; MACHICAO TELLO,  
PAULO A.; MEDLEY JONATHAN  
WILLIAM; NADUTHAMBI, DEVAN;  
NOTTE, GREGORY; SQUIERES,  
NEIL H.; WATKINS, WILLIAM J.  
PATENTE DE INVENCION**

Tipo

Clasificación **-CIP(18): C07D**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **62/488,017;  
62/507,678**

Fecha de Prioridad **20170420;  
20170517**

País Prioridad **US;  
US**

Número de Publicación **12372**

Nombre de la Invención **DOMINIOS DE UNIÓN A ANTÍGENO HUMANIZADOS Y MÉTODOS DE USO**

Número de Solicitud 2018000092

Fecha de Solicitud **24/04/2018**

Representante **Marcos Mercado Delgado**

Solicitante(s) **KITE PHARMA, INC.**

Código País **US**

Inventor(es) **Jed J.W. Wiltzius; Stuart A. Sievers**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

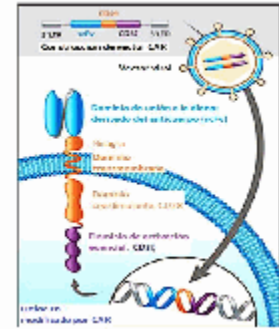
Clasificación **-CIP(18): A61K**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **62/489,258**

Fecha de Prioridad **20170424**

País Prioridad **US**



### RESUMEN

La invención provee un anticuerpo anti-CD19 humanizado o un fragmento de unión al antígeno de este que comprende una región variable de cadena ligera (VL) y una región variable de cadena pesada (VH) en el que las regiones VL y VL humanizadas derivan del anticuerpo FMC63 clon anti-CD19 de ratón; la región VL humanizada y/o la región VH humanizada comprenden una o más sustituciones de aminoácidos en la región marco. El anticuerpo anti-CD19 humanizado o fragmento de unión al antígeno puede ser parte de un fragmento variable de cadena simple (scFv), un receptor de antígenos quiméricos (CAR) o un receptor de linfocitos T (TCR). Otros aspectos de la invención hacen referencia a células que comprenden el CAR o el TCR y su uso en una terapia de linfocitos T.

Número de Publicación **12373**

Nombre de la Invención **METODO DE CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR IMPERMEABLES SIN HILO (TERMO FIJADO)**

Número de Solicitud 2018000112

Fecha de Solicitud **09/05/2018**

Representante **UNIPERSONAL**

Solicitante(s) **NILTON RAMIRO PACO MAMANI**

Código País **BO**

Inventor(es) **NILTON RAMIRO PACO MAMANI**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(18): D06N**

Reivindica Prioridad **NO**



### RESUMEN

El método para realizar confección de prendas de vestir impermeables, no requiere de hilo y aguja, subsanando así el problema de filtraciones de agua que generaba las costuras comunes que utilizan hilo y aguja, la confección con termo fijado no genera filtraciones hace que la impermeabilidad sea segura al no permitir ingreso de agua al interior

Número de Publicación **12374**

Nombre de la Invención **BEBIDA ALCOHÓLICA**

Número de Solicitud 2018000124  
Fecha de Solicitud **30/05/2018**  
Representante **UNIPERSONAL**  
Solicitante(s) **LUIS ALBERTO CASTILLO MANZUR**  
Código País **BO**  
Inventor(es) **LUIS ALBERTO CASTILLO MANZUR**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(18): C12G**  
Reivindica Prioridad **NO**

**RESUMEN**

Una bebida alcohólica con base a dos componentes: un primer líquido que contiene alcohol "singani" y un segundo líquido no alcohólico "mosto de uva".  
Más concretamente, se trata de un producto que es la mezcla de singani, que es una bebida destilada, con mosto de uva, que es el líquido obtenido por molienda o prensado de la uva fresca y que aún no ha iniciado el proceso de fermentación (definición del mosto simple con base al cual se elabora el mosto concentrado y sulfitado).

Número de Publicación **12375**

Nombre de la Invención **DOSIFICADOR DE AGUA**

Número de Solicitud 2018000130  
Fecha de Solicitud **05/06/2018**  
Representante **UNIPERSONAL**  
Solicitante(s) **JAMES HERIBERTO SALAZAR PLATA**  
Código País **BO**  
Inventor(es) **JAMES HERIBERTO SALAZAR PLATA**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(18): F22D**  
Reivindica Prioridad **NO**



**RESUMEN**

El dispositivo está constituido por un equipo que se conecta a la red de ingreso de agua potable quedando interpuesto (en serie) entre el medidor de agua, y la red matriz de suministro de agua potable al recinto que se quiere controlar y medir el ingreso de agua. Este dispositivo dispone de un micro generador hidráulico (12), sensor de flujos de agua (13), un visor de lectura pantalla líquida (10), que informa el tiempo y la cantidad de consumo del caudal de agua a través de esta tubería durante el funcionamiento de cualquiera de los artefactos sanitarios del recinto, adicionalmente, cuenta con una electroválvula (cortador de flujo agua) (14) que realiza la función de cortar el suministro en un momento dado evitando la pérdida de líquido.

**SECCION**

**2**

**MODELO DE UTILIDAD**

---

**INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS**

**DECISION 486 DE LA COMUNIDAD ANDINA  
REGIMEN COMUN 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 **12376**

Nombre de la Invención **EQUIPO ELECTRÓNICO PORTÁTIL PARA CARACTERIZAR FIBRAS DE ORIGEN ANIMAL**

Número de Solicitud 2017000231

Fecha de Solicitud **17/10/2017**

Representante **Pablo Kyllmann Díaz**

Solicitante(s) **MAX DAVID QUISPE BONILLA;  
EDGAR CARLOS QUISPE PEÑA**

Código País **PE; PE**

Inventor(es) **EDGAR CARLOS QUISPE PEÑA;  
MAX DAVID QUISPE BONILLA**

Tipo **MODELO DE UTILIDAD**

Clasificación **CIP(18):G01B**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **002042-2016/DIN**

Fecha de Prioridad **20161018**

País Prioridad **PE**

#### RESUMEN

El presente modelo de utilidad consiste en un caracterizador electrónico portátil de fibras de origen animal, utilizando la tecnología de análisis digital de imágenes. El equipo está conformado por 4 partes: Mecánica, electrónica, óptica e informática, que interactúan como un sistema permitiendo medir diámetro promedio y su desviación estándar, así como factor de confort, factor de picazón, monitoreando la temperatura y la humedad relativa ambiental, con precisión y exactitud, para lo cual el funcionamiento del equipo pasa por el encendido del equipo, preparación de muestras, calibración rápida con muestra patrón que tiene diámetro promedio entre 17 y 19 micrones, evaluación de la muestra, visualización de resultados y obtención de reportes de las mediciones. Las mejoras al estado de arte están basadas en su portabilidad (tiene dimensiones y peso menor), especificidad para la medición de determinadas fibras gruesas y delgadas, potencialidad de medición en muestras de fibras poco disgregadas y visualización nítida de imágenes de las fibras que son medidas en tiempo real, debido a interacción de sus componentes tales como detector de imagen de alta velocidad, obturador de detector de imagen, lente y tornillo de enfoque manual, así como la obtención de resultados en forma digital e impresa. Adicionalmente se describe la preparación de muestras bajo condiciones de campo, permitiendo al equipo usarse en condiciones de campo. Particularidad adicional del equipo es su capacidad para la medición de fibras gruesas (pelos) en forma automática también en forma precisa y exacta debido a la implementación de una calibración rápida con una muestra patrón con rangos de diámetro entre 60 y 80 micrones.

**SECCION**

**3**

## **DISEÑO INDUSTRIAL**

---

### **INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS**

#### **DECISION 486 DE LA COMUNIDAD ANDINA REGIMEN COMUN 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 **12377**

Nombre de la Invención **CONFIGURACIÓN APLICADA EN JARRA TÉRMICA**

Número de Solicitud 2017000265

Fecha de Solicitud **07/12/2017**

Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**

Solicitante(s) **SOPRANO ELECTROMETALÚRGICA E HIDRÁULICA LTDA**

Código País **BR**

Inventor(es) **GUSTAVO MIOTTI**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(10):12-11**

Reivindica Prioridad **SI**

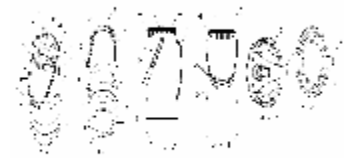
Nro. de Prioridad **302017003409-8**

Fecha de Prioridad **20170807**

País Prioridad **BR**

**RESUMEN**

-



Número de Publicación **12378**

Nombre de la Invención **MOTOCICLETA**

Número de Solicitud 2017000275

Fecha de Solicitud **15/12/2017**

Representante **Miguel F. Apt Brofman**

Solicitante(s) **BAJAJ AUTO LTD.**

Código País **IN**

Inventor(es) **Rahul Prafullachandra Adhikari**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(10):12-11**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **294965**

Fecha de Prioridad **20170622**

País Prioridad **IN**

**RESUMEN**

-





Número de Publicación **12379**

Nombre de la Invención **Toldo/cobertor para autos**

Número de Solicitud 2017100003

Fecha de Solicitud **03/05/2017**

Representante -

Solicitante(s) **LUIS ALBERTO MARTINEZ REYES ORTIZ; MARIA EUGENIA DE LA MERCED MONTAÑO RICO**

Código País **BO; BO**

Inventor(es) **LUIS ALBERTO MARTINEZ REYES ORTIZ; MARIA EUGENIA DE LA MERCED MONTAÑO RICO**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(10):12-16**

Reivindica Prioridad **NO**

**RESUMEN**

-



Número de Publicación **12380**

Nombre de la Invención **CONFIGURACIÓN APLICADA A MÁQUINAS DE BEBIDAS**

Número de Solicitud 2018000004

Fecha de Solicitud **08/01/2018**

Representante **J. IGNACIO ZAPATA**

Solicitante(s) **CAFÉ TRÊS CORAÇÕES S/A.**

Código País **BR**

Inventor(es) **BEHRMANN LENNART**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(10):31-00**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **30 2017 002832-2**

Fecha de Prioridad **20170707**

País Prioridad **BR**

**RESUMEN**



Número de Publicación **12381**

Nombre de la Invención **MOTOCICLETA**

Número de Solicitud 2018000050

Fecha de Solicitud **12/03/2018**

Representante **Dr. José Luis Mejía Mena**

Solicitante(s) **HONDA MOTOR CO., LTD.**

Código País **JP**

Inventor(es) **HIROSE Jun; SHIGIHARA Takashi; TACHIBANA Kazuyuki;  
NAKAZAWA Tetsuya**  
**DISEÑO INDUSTRIAL**

Tipo

Clasificación **LOC(10):12-11**

Reivindica Prioridad **SI**

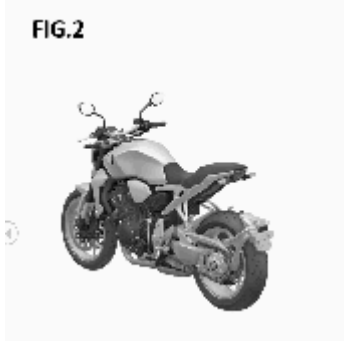
Nro. de Prioridad **2017-020198**

Fecha de Prioridad **20170915**

País Prioridad **JP**



**FIG.2**



**RESUMEN**

---

Número de Publicación **12382**

Nombre de la Invención **CALZADO**

Número de Solicitud 2018000072  
Fecha de Solicitud **09/04/2018**  
Representante **PERLA KOZINER U.**  
Solicitante(s) **CROCS, INC.**  
Código País **US**  
Inventor(es) **FEDERICO FONGHER; STEFANO DEL BIONDI**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC(10):02-04**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **29/621,537**  
Fecha de Prioridad **20171009**  
País Prioridad **US**

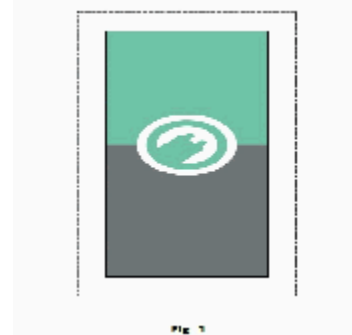


**RESUMEN**

Número de Publicación **12383**

Nombre de la Invención **DISEÑO APLICABLE A SURTIDOR DE CARGA ELÉCTRICA**

Número de Solicitud 2018000096  
Fecha de Solicitud **24/04/2018**  
Representante **Alvaro Fernando Siles Martín**  
Solicitante(s) **YPF S.A.**  
Código País **AR**  
Inventor(es) **JUAN BLAS DOBERTI**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC(10):32-00**  
**LOC(10):32-00**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **92536**  
Fecha de Prioridad **20171024**  
País Prioridad **AR**



**RESUMEN**

Número de Publicación **12384**

Nombre de la Invención **PROTECTOR INTIMO FEMENINO**

Número de Solicitud 2018000129  
Fecha de Solicitud **04/06/2018**  
Representante **PERLA KOZINER U.**  
Solicitante(s) **PRODUCTOS FAMILIA S.A.**  
Código País **CO**  
Inventor(es) **FABIO ALBERTO LÓPEZ PIMIENTA; NATALIA URIBE GONZÁLEZ**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC(10):24-04**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **NC2017/0012644**  
Fecha de Prioridad **20171211**  
País Prioridad **CO**



**RESUMEN**

Número de Publicación **12385**

Nombre de la Invención **PROTECTOR MAMARIO**

Número de Solicitud 2018000157  
Fecha de Solicitud **27/07/2018**  
Representante **PERLA KOZINER U.**  
Solicitante(s) **PRODUCTOS FAMILIA S.A.**  
Código País **CO**  
Inventor(es) **MATEO MORALES GÓMEZ; FABIO ALBERTO LÓPEZ PIMIENTA; LUISA FERNANDA ARBELÁEZ CORREA; DENCY VIVIANA AGUDELO VELÁSQUEZ**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC(10):24-04**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **NC2018/0001520**  
Fecha de Prioridad **20180216**  
País Prioridad **CO**



**RESUMEN**

Número de Publicación **12386**

Nombre de la Invención **BOTELLA CON FORMA DE MANZANA**

Número de Solicitud 2018200016

Fecha de Solicitud **27/07/2018**

Representante **UNIPERSONAL**

Solicitante(s) **JHONNY PORCO QUINTEROS**

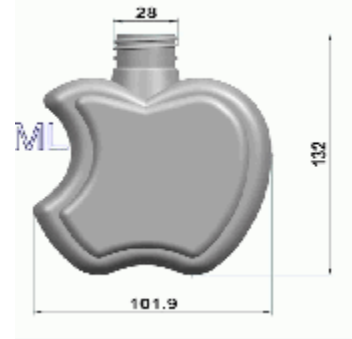
Código País **BO**

Inventor(es) **JHONNY PORCO QUINTEROS**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(10):09-01**

Reivindica Prioridad **NO**



**RESUMEN**