INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

CORRESPONDIENTE A

ABRIL

2021

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	**12927**
Nombre de la Invención	**COMPOSICIONES DE ARNi DE SERPINA1 Y SUS MÉTODOS DE USO**
Número de Solicitud	**2014000151 F1**
Fecha de Solicitud	**12-10-2017**
Representante	**Octavio Alvarez**
Solicitante(s)	**Alnylam Pharmaceuticals, Inc.**
Código País	**US**
Inventor(es)	**Muthiah Manoharan; Kallanthottathil G. Rajeev; Martin Maier; Alfica Sehgal; Brian Bettencourt; Gregory Hinkle; Klaus Charisse**
Tipo	**PATENTE DE INVENCION**
Clasificación	**-CIP(21): C12N**
Reivindica Prioridad	**SI**
Nro. de Prioridad	**61/826,125; 61/989,028; 61/979,727; 61/898,695**
Fecha de Prioridad	**22-05-2013; 06-05-2014; 15-04-2014; 01-11-2013**
País Prioridad	**US; US; US; US**

RESUMEN

La invención se relaciona con agentes de ARNi, por ejemplo, agentes de ARNi de doble hebra, que se dirigen contra el gen de Serpina1, y métodos para usar dichos agentes de ARNi para inhibir la expresión de Serpina1 y métodos para tratar a sujetos que tienen una enfermedad asociada a Serpina1, tal como un trastorno de hígado.

Número de Publicación	**12928**
Nombre de la Invención	**COMPUESTO DE FENILPIRAZOL Y MÉTODO PARA CONTROLAR FITOENFERMEDADES**
Número de Solicitud	**2020000042**
Fecha de Solicitud	**20-04-2020**
Representante	**Alessio Rosso Quintana**
Solicitante(s)	**SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED**
Código País	**JP**
Inventor(es)	**Nao MAEHATA; Hiroshi SAKAGUCHI; Yusuke OTA; Shuhei AZUMA**
Tipo	**PATENTE DE INVENCION**
Clasificación	**A61K**
Reivindica Prioridad	**NO**

RESUMEN

La presente invención proporciona un método para controlar una fitoenfermedad que comprende aplicar un compuesto representado por la fórmula (I) [en donde Z representa un grupo hidrocarbonado de cadena C1–C6, y similares, R1 y R2 son iguales o diferentes entre sí y representan un átomo de hidrógeno o un átomo de flúor y R3, R4, R5, R6 y R7 son iguales o diferentes entre sí y representan un grupo hidrocarbonado de cadena C1–C6, y similares] a una planta o a un suelo, que tiene excelentes eficacias de control contra fitoenfermedades.

Número de Publicación	**12929**
Nombre de la Invención	**COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA ACUOSA DE ANTICUERPO ANTI-IL17A Y SU USO**
Número de Solicitud	**2020000044**
Fecha de Solicitud	**21-04-2020**
Representante	**Pablo Kyllmann Díaz**
Solicitante(s)	**Joint Stock Company "BIOCAD"**
Código País	**RU**
Inventor(es)	**Ivanov Roman Alekseevich; Ryakhovskaya Anastasiya Mikhajlovna; Shitikova Viktoriia Olegovna; Iakovlev Aleksandr Olegovich; Morozov Dmitry Valentinovich; Eremeeva Anna Viktorovna; Artemeva Antonina Vasilevna; Lomkova Ekaterina Aleksandrovna; Cherniaeva Ekaterina Valerevna**
Tipo	**PATENTE DE INVENCION**
Clasificación	**-CIP(21): A61K**
Reivindica Prioridad	**SI**
Nro. de Prioridad	**RU2019109641**
Fecha de Prioridad	**02-04-2019**
País Prioridad	**RU**

RESUMEN

Esta divulgación se refiere a composiciones acuosas de anticuerpos anti-IL17a y, particularmente, a composiciones acuosas de anticuerpos anti-IL17a con un dominio variable VHH y un dominio variable VL. Estas composiciones pueden ser utilizadas como agentes medicinales para tratar enfermedades mediadas por IL-17A.

Número de Publicación	**12930**
Nombre de la Invención	**ARTÍCULO ABSORBENTE AJUSTABLE**
Número de Solicitud	**2020000056**
Fecha de Solicitud	**08-05-2020**
Representante	**Ignacio Aguirre U.**
Solicitante(s)	**PRODUCTOS FAMILIA S.A.**
Código País	**CO**
Inventor(es)	**Luisa Fernanda ARBELÁEZ CORREA; Fabio Alberto LÓPEZ PIMIENTA; Mateo MORALES GOMEZ**
Tipo	**PATENTE DE INVENCION**
Clasificación	**A61F**
Reivindica Prioridad	**SI**
Nro. de Prioridad	**NC2019/0003528**
Fecha de Prioridad	**09-04-2019**
País Prioridad	**CO**

RESUMEN

La presente invención corresponde a un artículo absorbente ajustable que comprende una lámina superior, una lámina inferior, un núcleo absorbente localizado entre la lámina superior y la lámina inferior, el núcleo absorbente tiene dos extremos longitudinales. Dicho núcleo absorbente tiene una forma oblonga, en donde uno de los extremos longitudinales tiene una forma triangular y un panel absorbente solapado sobre la periferia del extremo longitudinal con forma triangular del núcleo absorbente. Dicho panel absorbente se pliega para ajustarse a diferentes tipos de prendas.

Dicho artículo absorbente ajustable también comprende un núcleo absorbente con una sección correspondiente a una sección absorbente, la cual se extiende desde periferia del extremo longitudinal con forma triangular hacia el exterior del articulo absorbente. En donde dicha sección absorbente se pliega para ajustarse a diferentes tipos de prendas

Número de Publicación	**12931**
Nombre de la Invención	**INHIBIDORES DE LA PROTEÍNA TIROSINA FOSFATASA**
Número de Solicitud	**2020000058**
Fecha de Solicitud	**08-05-2020**
Representante	**Alessio Rosso Quintana**
Solicitante(s)	**ARRAY BIOPHARMA INC.**
Código País	**US**
Inventor(es)	**Jay Bradford FELL; John P. FISCHER; Ronald Jay Hinklin; Yutong JIANG; Oren T. MCNULTY; Mark Joseph CHICARELLI; Martha E. RODRIGUEZ; Christina E. WONG; James F. BLAKE; Mark Laurence BOYS; Macedonio J. MEJIA; Adam W. COOK; Mohamed S.A. ELSAYED**
Tipo	**PATENTE DE INVENCION**
Clasificación	**C07D**
Reivindica Prioridad	**SI**
Nro. de Prioridad	**62/992558; 62/828356**
Fecha de Prioridad	**20-03-2020; 02-04-2019**
País Prioridad	**US; US**

RESUMEN

Se proporcionan compuestos de la Fórmula I o un estereoisómero, tautómero, profármaco o sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico de este, que son útiles para el tratamiento de enfermedades hiperproliferativas. Se divulgan métodos para usar los compuestos de la Fórmula I o un estereoisómero, tautómero, profármaco o sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico de estos, para el diagnóstico in vitro, in situ e in vivo, la prevención o el tratamiento de dichos trastornos en células de mamífero, o las afecciones patológicas relacionadas.

Número de Publicación	**12932**
Nombre de la Invención	**Hidroxiisoxazolinas y derivados de las mismas**
Número de Solicitud	**2020000081**
Fecha de Solicitud	**19-06-2020**
Representante	**RAMIRO MORENO BALDIVIESO**
Solicitante(s)	**Bayer Aktiengesellschaft**
Código País	**DE**
Inventor(es)	**Sophie DUCERF; Jacopo NEGRONI; Andreas GÖRTZ; Anne-Sophie REBSTOCK; Philippe DESBORDES; Jeremy DUFOUR; Pierre-Yves COQUERON; Pierre GENIX; Vincent THOMAS; Aurelie MALLINGER; Christoph Andreas BRAUN**
Tipo	**PATENTE DE INVENCION**
Clasificación	**C07D**
Reivindica Prioridad	**SI**
Nro. de Prioridad	**19181796.4**
Fecha de Prioridad	**21-06-2019**
País Prioridad	**EP**

RESUMEN

La presente divulgación se refiere al uso de las hidroxiisoxazolinas y sus derivados como fungicidas. También se refiere a nuevos derivados de hidroxiisoxazolinas, al uso de éstos como fungicidas y a las composiciones que los comprenden.

Número de Publicación	**12933**
Nombre de la Invención	**TIENILHIDROXIISOXAZOLINAS Y DERIVADOS DE LAS MISMAS**
Número de Solicitud	**2020000082**
Fecha de Solicitud	**19-06-2020**
Representante	**RAMIRO MORENO BALDIVIESO**
Solicitante(s)	**Bayer Aktiengesellschaft**
Código País	**DE**
Inventor(es)	**Pierre-Yves COQUERON; Vincent THOMAS; Sophie DUCERF; Jeremy DUFOUR; Pierre GENIX; Anne-Sophie REBSTOCK; Philippe DESBORDES**
Tipo	**PATENTE DE INVENCION**
Clasificación	**C07D**
Reivindica Prioridad	**SI**
Nro. de Prioridad	**19181816.0**
Fecha de Prioridad	**21-06-2019**
País Prioridad	**EP**

RESUMEN

La presente divulgación se refiere al uso de las tienilhidroxiisoxazolinas y sus derivados como fungicidas. También se refiere a nuevos derivados de tienilhidroxiisoxazolina, al uso de éstos como fungicidas y a las composiciones que los comprenden.

Número de Publicación	**12934**
Nombre de la Invención	**COMPOSICIONES ESTABLES DE COMPUESTOS FUNGICIDAS**
Número de Solicitud	**2020000158**
Fecha de Solicitud	**13-11-2020**
Representante	**Perla Koziner U.**
Solicitante(s)	**UPL LIMITED**
Código País	**IN**
Inventor(es)	**Popat Ganesh CHAVAN; Rajan Ramakant SHIRSAT; Dev Varta MUKHERJEE**
Tipo	**PATENTE DE INVENCION**
Clasificación	**A01N**
Reivindica Prioridad	**SI**
Nro. de Prioridad	**201921047062**
Fecha de Prioridad	**19-11-2019**
País Prioridad	**IN**

RESUMEN

Se describe una composición estable que comprende fungicidas de azol, ditiocarbamatos y una combinación de condensados de alto y bajo peso molecular de formaldehído-ácido sulfónico aromático. Además, se describe un método para controlar plagas no deseadas que comprende aplicar una cantidad eficaz de composiciones fungicidas estables de acuerdo con la presente invención a las plagas o a su hábitat.

Número de Publicación	**12935**
Nombre de la Invención	**MÉTODO PARA PRODUCIR HIDRÓXIDO DE LITIO**
Número de Solicitud	**2021000029**
Fecha de Solicitud	**17-02-2021**
Representante	**Joaquin Fernando Escobar Cabezas**
Solicitante(s)	**SUMITOMO METAL MINING CO., LTD.**
Código País	**JP**
Inventor(es)	**Shin-ichi HEGURI ; Shin-ya MATSUMOTO ; Yohei KUDO; Satoshi ASANO ; Masatoshi TAKANO ; Osamu IKEDA**
Tipo	**PATENTE DE INVENCION**
Clasificación	**-CIP(21): C01D**
Reivindica Prioridad	**SI**
Nro. de Prioridad	**2020-024294**
Fecha de Prioridad	**17-02-2020**
País Prioridad	**JP**

RESUMEN

Se proporciona un método para producir hidróxido de litio, que permite reducir la carga de remoción de iones divalentes o superiores por medio de la resina de intercambio iónico. El método para producir hidróxido de litio incluye las siguientes etapas de (1) a (3): (1) etapa de neutralización: etapa de añadir un álcali en un primer líquido contenedor de cloruro de litio para obtener un líquido post-neutralización; (2) etapa de intercambio de iones: etapa de hacer contactar el líquido post-neutralización con una resina de intercambio iónico para obtener un segundo líquido contenedor de cloruro de litio; (3) etapa de conversión: etapa de someter el segundo líquido contenedor de cloruro de litio a la electrodiálisis para obtener un líquido contenedor de hidróxido de litio. Este método de producción permite remover la mayor parte de iones divalentes o superiores en la etapa de neutralización, posibilitando así la reducción de la carga de la remoción de metales por medio de la resina de intercambio iónico.

SECCIÓN

3

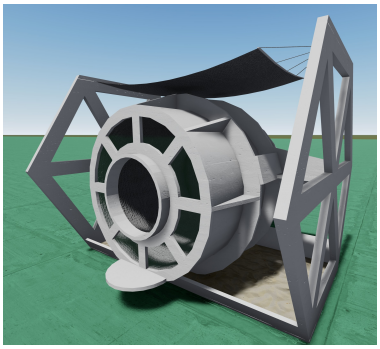
DISEÑO INDUSTRIAL

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	**12936**
Nombre de la Invención	**MIAU BUNKER**
Número de Solicitud	**2020000157**
Fecha de Solicitud	**12-11-2020**
Representante	**UNIPERSONAL**
Solicitante(s)	**Julian Quispe Apaza**
Código País	**BO**
Inventor(es)	**Julian Quispe Apaza**
Tipo	**DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación	**LOC(12): 30.02**
Reivindica Prioridad	**NO**



RESUMEN

Número de Publicación	**12937**
Nombre de la Invención	**MOTOCICLETA**
Número de Solicitud	**2020000160**
Fecha de Solicitud	**17-11-2020**
Representante	**WOLFGANG L. OHNES CASSO**
Solicitante(s)	**HONDA MOTOR CO., LTD.**
Código País	**JP**
Inventor(es)	**Ayumu TSUJI; Takuma TSUTSUMI**
Tipo	**DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación	**LOC(12): 12.11**
Reivindica Prioridad	**SI**
Nro. de Prioridad	**2020-010604**
Fecha de Prioridad	**29-05-2020**
País Prioridad	**JP**



RESUMEN

Número de Publicación	**12938**
Nombre de la Invención	**Chaqueta bear 1**
Número de Solicitud	**2020100006**
Fecha de Solicitud	**16-12-2020**
Representante	**UNIPERSONAL**
Solicitante(s)	**Kevin Xavier Rivas**
Código País	**BO**
Inventor(es)	**Kevin Xavier Rivas**
Tipo	**DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación	**LOC(12): 02.02**
Reivindica Prioridad	**NO**



RESUMEN

SECCIÓN

2

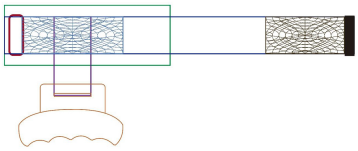
MODELO DE UTILIDAD - FE DE ERRATAS

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	**12354**
Nombre de la Invención	**GANCHO SUJETADOR CON MUÑEQUERA PARA CARGAR BOLSAS CON ASAS Y ALIGERAR EL PESO**
Número de Solicitud	**2017100008**
Fecha de Solicitud	**14-06-2017**
Representante	**UNIPERSONAL**
Solicitante(s)	**JOSE OSMAR ZURITA SANCHEZ**
Código País	**BO**
Inventor(es)	**JOSE OSMAR ZURITA SANCHEZ**
Tipo	**MODELO DE UTILIDAD**
Clasificación	**CIP(18): A47G**
Reivindica Prioridad	**NO**



RESUMEN

Dispositivo que permite sujetar y transportar cargas en bolsas con asas, debido a la sujeción cómoda de la muñequera y correcta distribución del peso evita entumecimientos, molestia y cansancio de los dedos de la mano. La forma del gancho sujetador permite acomodar las asas de las bolsas de manera segura y la ergonomía de esta pieza brinda al usuario protección y facilidad para el transporte