

Gaceta de la Propiedad Industrial

México

Solicitudes de Patente

Noviembre, 2016



Dirección Divisonal de Patentes

Fecha de Puesta en Circulación

16 de diciembre de 2016



H01B 7/282 (2006.01)

[52] Clasificación CPC: **C08G 59/40** (2016.05) **C08J 3/24** (2016.05) **H01B 3/44** (2016.05)
H01B 7/282 (2016.05)

[54] Título: CABLE ELÉCTRICO CON CUBIERTA EXTERNA TERMOFIIJA LIBRE DE PLOMO PARA USO EN EMBARCACIONES MARINAS.

[57] Resumen: Un cable eléctrico con una cubierta termofija exterior de polímero de polietileno clorado para uso en embarcaciones marinas, tal que la cubierta termofija exterior de polímero de polietileno clorado está libre de plomo e incluye de 50 % a 54 % en peso de polímero de polietileno clorado; de 14.5 % a 15.5 % en peso de plastificante; de 2% a 5.5 % de peso en peróxido orgánico, y de 0.4 % a 1.5 % en peso de coagente entrecruzante de base aill. El cable eléctrico cumple con los métodos de prueba de las normas IEEE 1580 y UL 1309.

[21] Número de solicitud: MX/a/2015/006609

[22] Fecha de presentación: 26/05/2015

[71] Solicitante(s): SERGIO LUIS OROZCO VILLASEÑOR [MX]; LEÓN, Guanajuato, 37190, MX

[72] Inventor(es): SERGIO LUIS OROZCO VILLASEÑOR [MX]; LEÓN, Guanajuato, 37190, MX

[74] Agente: JOSE GABRIEL OROZCO VILLASEÑOR; Florida No. 602, Col. La Florida, 37190, LEÓN, Guanajuato, México

[30] Prioridad (es):

[51] Clasificación CIP: **A61B 17/00** (2006.01)

[52] Clasificación CPC: **A61B 17/00** (2016.05)

[54] Título: PINZA DE REDUCCIÓN ANATÓMICA SUBASTRAGALINA

[57] Resumen: La pinza de reducción anatómica subastragalina es una propuesta de pinza quirúrgica ortopédica diseñada para ser utilizada como herramienta clave en la maniobra de reducción del astrágalo sobre el calcáneo en la enfermedad del pie plano valgo grado quirúrgico (Johnson Strom II, III, IV) así como en otras enfermedades que involucran a la articulación subastragalina como lo son las luxaciones del astrágalo, luxaciones del calcáneo, fracturas-luxaciones de la articulación subastragalina, artrodesis astragalocalcaea, artrodesis de tobillo, panastragalodesis, entre otras. La pinza tiene la virtud de poder tener un mejor control de las estructuras óseas al momento de su reducción, de su fijación y de su manipulación durante el procedimiento quirúrgico, teniendo una mayor precisión en el cierre del ángulo de divergencia astrágalo calcáneo (ángulo de Kite). La pinza de reducción anatómica está diseñada para que el cirujano tenga un mejor control de la cirugía, disminuyendo los riesgos de la lesión del paquete neurovascular medial del tobillo al ser un instrumento anatómico adaptado a las superficies óseas del astrágalo y del calcáneo, disminución de los tiempos quirúrgicos, menor traumatismo de las estructuras blandas adyacentes, mejor resultado postquirúrgico a corto, mediano y largo plazo.

[21] Número de solicitud: **MX/a/2015/006661**

[22] Fecha de presentación: **27/05/2015**

[71] Solicitante(s): UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO [MX]; COYOACAN, Distrito Federal, 04510, MX

[72] Inventor(es): **FILIBERTO GUTIÉRREZ MARTÍNEZ** [MX]; **ENRIQUE JAIME CHICUREL Y UZIEL** [MX]; COYOACAN, Distrito Federal, 04340, MX

[74] Agente: MARTHA FIGUEROA PÉREZ; 3er. Piso del Edificio "B" De Las Oficinas Administrativas Exteriores, Zona Cultural de Ciudad Universitaria, 04510, COYOACAN, Distrito Federal, México

[30] Prioridad (es):

[51] Clasificación CIP: **F16H 25/00** (2006.01)

[52] Clasificación CPC: **F16H 25/00** (2016.05)

[54] Título: **REDUCTOR DE VELOCIDAD DE TORNILLO IMPULSOR Y CADENA.**

[57] Resumen: El reductor de velocidad está compuesto por un conjunto de alta velocidad y un conjunto de baja velocidad; el primero consta de un tornillo impulsor, con su eje y rodamientos de soporte; el segundo consta de una cadena roscada sin fin montada sobre ruedas dentadas con sus ejes y rodamientos de soporte. La cadena roscada consta de una pluralidad de cuerpos roscados, montados en los pernos extendidos de dos cadenas sin fin paralelas, de rodillos o silenciosas. El tornillo impulsor, ubicado en un tramo recto de la cadena roscada, impulsa a la unidad de baja velocidad, aplicando la fuerza en el centroide de la superficie roscada de la cadena roscada. El tornillo impulsor puede ser de rodillos, o de bolas, o un tornillo sin fin. Puesto que el tornillo impulsor puede ser tan largo como la distancia entre centros de las ruedas dentadas, y los cuerpos roscados abrazan al tornillo impulsor en un arco mayor que 180°, la superficie de contacto es grande y la capacidad de carga es elevada. Con los dos primeros tornillos mencionados el contacto es rodante y la eficiencia es alta, tan alta que permite que la invención se pueda utilizar también como amplificador de velocidad.

[21] Número de solicitud: MX/a/2015/006665

[22] Fecha de presentación: 27/05/2015

[71] Solicitante(s): OMAR CRAVIOTO ROMERO [MX]; Huixquilucan, Estado de México, 52785, MX

[72] Inventor(es): OMAR CRAVIOTO ROMERO [MX]; Huixquilucan, Estado de México, 52785, MX

[74] Agente:

[30] Prioridad (es):

[51] Clasificación CIP: **C09K 17/14** (2006.01) **C09K 17/00** (2006.01)

[52] Clasificación CPC: **C09K 17/14** (2016.05) **C09K 17/00** (2016.05)

[54] Título: COPOLIMERO ACRILATO-ESTIRENO Y EL PROCESO DE ESTABILIZACION Y MEJORADOR DE SUELOS UTILIZANDO EL COPOLIMERO.

[57] Resumen: En consecuencia, el objetivo principal de la invención es proporcionar una composición de copolímero acrilato-estireno base agua, compuesto de mezclas de monómeros del grupo acrilato-estireno en presencia de un elastómero de acrílico y opcionalmente otros monómeros copolimerizables con ellos, como estabilizador y mejorador de la calidad de suelos nativos o naturales para la conformación de terraplenes, rellenos, sub rasantes y sub bases y

taludes, que permita reducir la huella medioambiental de los mismos al eliminar el uso de material de bancos y al mismo tiempo muestre unas propiedades físico-químicas mejoradas sobre las descritas hasta ahora que permitan, por ejemplo, mejorar las propiedades geotécnicas de los suelos nativos o naturales, aumentando su valor relativo de soporte, su valor cementante y disminuyendo su expansión y contracción lineal.

[21] Número de solicitud: MX/a/2015/006666

[22] Fecha de presentación: 27/05/2015

[71] Solicitante(s): CORPANE TRADING LIMITED [MT]; COYOACAN, Distrito Federal, 04010, MX

[72] Inventor(es): TAMAYO Y OROZCO, JUAN ALFREDO [MX]; LASTIRI QUIRÓS, HIGINIO SANTIAGO [MX]; BENITO JUAREZ, Distrito Federal, 06100, MX

[74] Agente: SERGIO TAPIA TREJO; Panzacola 62, esquina Miguel Angel de Quevedo, Interior 203, Col. Barrio Santa Catarina, 04010, COYOACAN, Distrito Federal, México

[30] Prioridad (es):

[51] Clasificación CIP: **A23L 2/52** (2006.01) **A61K 31/733** (2006.01)

[52] Clasificación CPC: **A23L 1/2361** (2016.05) **A23L 1/031** (2016.05) **A23L 1/0541** (2016.05)
A61K 31/733 (2016.05)

[54] Título: COMPOSICION FARMACEUTICA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CONDICION GENERAL DE ENFERMOS CRONICOS CON ESTADOS DE PERDIDA DE ENERGIA Y PROTEINAS.

[57] Resumen: El propósito de la presente invención es proveer composiciones farmacéuticas a base de alfaetanolos de aminoácidos esenciales, un oligosacárido y citrato de calcio, útiles para el mejoramiento de la condición general de enfermos con estados de pérdida de energía y proteínas, un proceso de fabricación de composiciones farmacéuticas contienen alfaetanolos de aminoácidos esenciales, un oligosacárido y citrato de calcio, útiles para el mejoramiento de la condición general de enfermos con estados de pérdida de energía y proteínas y los usos de las composiciones mencionadas para prevenir y mejorar en el tratamiento de pacientes con insuficiencia renal crónica, en cada una de las etapas de enfermedad renal crónica ERC, con respuesta renal remanente RRR suficiente, Etapas I, II, III, Etapa IV de la insuficiencia renal crónica IRC, equivalente a IRC sin requerimiento de diálisis, etapa V de la insuficiencia renal crónica IRC, equivalente a IRC en hemodiálisis, Etapa V de la insuficiencia renal crónica IRC, equivalente a IRC en diálisis peritoneal, o Posterior al trasplante renal.

[21] Número de solicitud: MX/a/2015/006734

[22] Fecha de presentación: 28/05/2015

[71] Solicitante(s): UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO [MX]; INSTITUTO NACIONAL DE NEUROLOGIA Y NEUROCIURUGIA MANUEL VELASCO SUÁREZ [MX]; D.F., Distrito Federal, 04510, MX

[72] Inventor(es): IRMA GABRIELA GONZÁLEZ HERRERA [MX]; PATRICIA GUADARRAMA ACOSTA [MX]; JOSÉ MARTÍN LANDEROS GÁLVEZ [MX]; FERNANDO BELMONT BERNAL [MX]; TLALPAN, Distrito Federal, 14250, MX

[74] Agente: MARTHA FIGUEROA PÉREZ; Edificio "B", 3° Piso Oficinas Administrativas Exteriores, Zona Cultural de Ciudad Universitaria, 04510, Distrito Federal, México

[30] Prioridad (es):

[51] Clasificación CIP: **C07C 45/72** (2006.01) **C07C 45/00** (2006.01)

[52] Clasificación CPC: **C07C 45/72** (2016.05) **C07C 45/00** (2016.05)

[54] Título: SINTESIS DE UN CONJUGADO DENDRON-CURCUMINA SOLUBLE EN AGUA, CON ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE.

[57] Resumen: La presente invención se refiere al desarrollo de un protocolo de síntesis que permite obtener un compuesto orgánico nuevo derivado de la curcumina funcionalizada por ambos fenoles con dendrones de tipo poliéster (etiqueta del compuesto: Cur-[G-2]-OH), resultando en un compuesto altamente soluble en agua (hasta 10 mg/ml) a temperatura ambiente. El compuesto Cur-[G-2]-OH exhibe propiedades antioxidantes propias de la curcumina, de acuerdo a ensayos de FRAP, y en la fracción sinaptosomal P2 de cerebro de rata. Todos los compuestos obtenidos se caracterizaron por técnicas espectroscópicas comunes como RMN de ¹H y ¹³C, espectroscopia de infrarrojo (FT-IR), UV-Vis y espectrometría de masas. Adicionalmente se incluyeron técnicas no convencionales de caracterización como calorimetría y fluorescencia. El nuevo compuesto demostró un gran potencial en pruebas in vitro como agente antitumoral y neuroprotector, mostrando resultados equiparables e incluso aún mejores, que el empleo de la curcumina sola.

[21] Número de solicitud: MX/a/2015/006776

[22] Fecha de presentación: 28/05/2015

[71] Solicitante(s): ALBERTO AGUIRRE GUZMAN [MX]; GENERAL ESCOBEDO, Nuevo León, 66050, MX

[72] Inventor(es): ALBERTO AGUIRRE GUZMAN [MX]; GENERAL ESCOBEDO, Nuevo León, 66050, MX

[74] Agente:

[30] Prioridad (es):

[51] Clasificación CIP: **B60K 15/04** (2006.01)

[52] Clasificación CPC: **B60K 15/04** (2016.05)

[54] Título: DISPOSITIVO ANTI-SIFON DE CONTROL UNIDIRECCIONAL.

[57] Resumen: La presente invención se refiere a un dispositivo anti-sifón de control unidireccional el cual evita la extracción del diésel de los contenedores de combustible o tanques de tracto camiones y a la vez no permite el llenado del 100% de tanque cortando el suministro a una capacidad máxima del 95% por medio de un flotador y sellando en su totalidad el tanque y también evitar que es algún giro del tanque o en un choque derrame de combustible por la boca del mismo. El mismo que se refiere a un cuerpo cilíndrico el cual consta de 8 piezas que lo integran las cuales algunas actúan como flotador, otras como sellos y otras como dispositivos de respiración. El desglose de estas piezas son: un adaptador de boca de tanque, un resorte metálico, una válvula de flujo de combustible, un cuerpo del dispositivo anti-sifón, una válvula