

Gaceta de la Propiedad Industrial

México

Patentes, Registros de Modelos de
Utilidad y de Diseños Industriales

Diciembre, 2015



Dirección Divisional de Patentes

Fecha de Puesta en Circulación

25 de enero de 2016

IMPI
INSTITUTO MEXICANO
DE LA PROPIEDAD
INDUSTRIAL



SE
SECRETARÍA DE ECONOMÍA



Art. 14 y 15 RLPI

Para cumplir con las disposiciones concernientes a la divulgación de los desarrollos tecnológicos para los que se solicita protección en México, el IMPI se ha dado a la tarea de publicar este ejemplar de la Gaceta correspondiente a las patentes y registros concedidos.

Art. 59 y 60 LPI, Art. 47 RLPI

En la ficha bibliográfica se encontrará además de los datos de identificación del documento un resumen de la invención correspondiente a la primera reivindicación otorgada, y en su caso, el dibujo más ilustrativo de la misma o la fórmula química que mejor la caracterice. Con la presente publicación se da cumplimiento a las disposiciones de la LPI contenidas en los artículos 59 y 60, así como con el artículo 47 del Reglamento de la LPI.

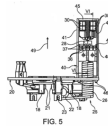
Se incluye las notificaciones a que se refiere el artículo 13 del Reglamento de la LPI, así como los actos que afectan y modifican los derechos de propiedad industrial en materia de invenciones.

Art. 13 RLPI

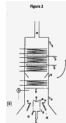
En la presentación de los datos se han incorporado las recomendaciones de la ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL (OMPI), empleándose el Código Internacional para la Identificación de los Datos Publicados (INID). Se han incluido índices que facilitan el acceso a la información, tales como el índice de contenido, el índice alfabético ordenado de acuerdo a la Clasificación Internacional de Patentes y en el caso de los registros de diseños industriales, por la Clasificación Internacional para los Dibujos y Modelos Industriales establecida en virtud del Arreglo de Locarno y el índice alfabético de titulares.

La presente publicación tiene los efectos que se encuentran contenidos en el artículo 8º de la LPI el cual dispone:

- [45] Fecha de concesión: 21/12/2015
 [21bis] Número de solicitud: MX/a/2014/011768
 [22bis] Fecha de presentación: 29/09/2014
 [21] Número de solicitud internacional: PCT/EP2013/056782
 [22] Fecha de presentación internacional: 28/03/2013
 [11] Número de publicación internacional: WO 2013/144322
 [43] Fecha de publicación internacional: 03/10/2013
 [72] Inventor(es): STEFANI, SIEGFRIED [DE]; BÜRKLE, JÖRG [DE]; SCHMID, BERND [DE]; RUKWID, TIMO [DE]; Oberriexingen, 71739, DE
 [73] Titular: VALEO WISCHERSYSTEME GMBH [DE]; Bietigheim-Bissingen, 74321, DE
 [74] Agente: HÉCTOR ELÍAS CHAGOYA CORTÉS; Leibnitz 117 PH1, Col. Anzures, 11590, MIGUEL HIDALGO, Distrito Federal, México
 [30] Prioridad (es): DE10 2012 102 811.7 30/03/2012
 [51] Clasificación: **H02K11/02 (2006-01)**
 [54] Título: MOTOR DE LIMPIAPARABRISAS Y ENSAMBLE DE SUPRESION PARA UN MOTOR DE LIMPIAPARABRISAS.
 [57] Resumen: La invención se relaciona con un motor de limpiaparabrisas (10), con un alojamiento (11), en donde en el alojamiento (11) está dispuesto un vástago de armadura con un conmutador que colabora con elementos de carbono (18) dispuestos en la región de una placa sujetadora de carbono (20) cuyos elementos están conectados de una manera eléctricamente conductora con líneas de suministro de voltaje a través de conexiones eléctricas (22), de preferencia en forma de filamentos de carbono, en donde las líneas de suministro de voltaje están conectadas con las conexiones eléctricas (22) a través de un dispositivo de supresión (25; 25a), en donde el dispositivo de supresión (25; 25a) está dispuesto por lo menos sustancialmente en un alojamiento de supresión (40; 40a) que está conectado con la placa sujetadora de carbono (20), y en donde las líneas de suministro de voltaje están conectadas con por lo menos un elemento de conexión de clavija (17), que es capaz de estar conectado a una región de conexión de clavija (16) del alojamiento (11) con conectores de clavija de acoplamiento sobre el lado del vehículo.



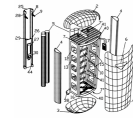
- [12] Tipo de documento: Patente
 [10] MX 335932 B
 [45] Fecha de concesión: 21/12/2015
 [21bis] Número de solicitud: MX/a/2012/010204
 [22bis] Fecha de presentación: 04/09/2012
 [21] Número de solicitud internacional: PCT/US2011/037681
 [22] Fecha de presentación internacional: 24/05/2011
 [11] Número de publicación internacional: WO 2011/149896
 [43] Fecha de publicación internacional: 01/12/2011
 [72] Inventor(es): BAOZHONG ZHAO [US]; MOHAMED B. TOLBA [US]; HOWARD F. NICHOLS [US]; Livingston, NJ, 07039, US
 [73] Titular: LUMMUS TECHNOLOGY INC. [US]; Bloomfield, New Jersey, 07003, US
 [74] Agente: JULIAN GUERRERO JUK.*; Ultima Cerrada de la Luz No. 12, Col. Col. Chapultepec, 62450, Cuernavaca, Morelos, México
 [30] Prioridad (es): US12/788,847 27/05/2010
 [51] Clasificación: **F17C9/04 (2006-01)**
 [54] Título: EVAPORIZACION DE GAS NATURAL LIQUIDO.
 [57] Resumen: Se describe un proceso para la evaporización de un líquido criogénico. El proceso puede incluir: quemar un combustible en un quemador para producir un gas de escape; mezclar el aire ambiente y el gas de escape para producir un gas mezclado; contactar el gas mezclado mediante intercambio térmico indirecto con un líquido criogénico para evaporar el líquido criogénico. También se describe un sistema para evaporización de un líquido criogénico. El sistema puede incluir: uno o más quemadores para quemar un combustible para producir un gas de escape; una o más entradas para mezclar el aire ambiente con el gas de escape para producir un gas mezclado; y uno o más conductos de transferencia térmica para calentar en forma indirecta un fluido con el gas mezclado.



- [12] Tipo de documento: Patente
 [10] MX 335933 B
 [45] Fecha de concesión: 19/11/2015
 [21] Número de solicitud: MX/a/2013/003117
 [22] Fecha de presentación: 20/03/2013
 [72] Inventor(es): ALVARO FABIAN BRICIO ARZUBIDE [MX]; Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, 45645,

MX

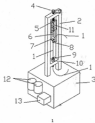
- [73] Titular: ALVARO FABIAN BRICIO ARZUBIDE [MX]; Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, 45645, MX
 [74] Agente:
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación: **A61G10/02 (2006-01)** **A61G10/04 (2006-01)** **A62B31/00 (2006-01)**
 [54] Título: CAPSULA HIPERBARICA OSCILANTE
 [57] Resumen: Esta invención se refiere a una cápsula hiperbárica para el uso en terapias de oxigenación hiperbárica para una o mas personas con características de autonomía, versatilidad, no invasiva, que posee un diseño estético-funcional y que puede oscilar desde su posición vertical a la posición horizontal, que contiene en ella todo el equipo necesario para operarla y producir una condición de sobrepresión elevada y que se controla a deseos de los pacientes desde el interior o por otra persona desde el exterior. Se presenta con ella el mecanismo de oscilación que permite oscilarla desde su posición vertical a la posición horizontal y la puerta empujada con un mecanismo gemelo de cierre de dos movimientos y 3 posiciones. El objetivo de esta invención es proporcionar un equipo totalmente diferente a los actuales que por sus características novedosas le permitirán a los pacientes la utilización masiva de la terapia hiperbárica.



- [12] Tipo de documento: Patente
 [10] MX 335934 B
 [45] Fecha de concesión: 24/11/2015
 [21] Número de solicitud: MX/a/2010/008391
 [22] Fecha de presentación: 30/07/2010
 [72] Inventor(es): LUIS ALBERTO MUÑOZ UBANDO [MX]; LEONARDO BRAVO RUIZ [MX]; JUAN FRANCISCO GARCIA GARCIA [MX]; VICTOR ALVARO GUTIERREZ MARTINEZ [MX]; SALVADOR ELIAS VENEGAS ANDRACA [MX]; MERIDA, Yucatán, 97200, MX
 [73] Titular: PRODUCTIVIDAD MÓVIL S.A. DE C.V. [MX]; MERIDA, Yucatán, 97115, MX
 [74] Agente: RUBÉN GERARDO ECHEVERRÍA CABRERA; Calle 29 número 114 por 22 y 24 A, Col. Fracc. Loma Bonita Col. Xcumpich, 97205, MERIDA, Yucatán, México
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación: **G06F19/00 (2011-01)** **G06T17/00 (2006-01)**
 [54] Título: METODO PARA DIAGNOSTICAR TEJIDO QUEMADO UTILIZANDO UN DISPOSITIVO MOVIL
 [57] Resumen: Se presenta una innovación tecnológica para la automatización y mejoramiento del proceso de pre-diagnóstico numérico de zonas de quemadura con tecnología móvil semi-automática. El sistema permite así mismo llevar una secuencia histórica de la evolución de la quemadura, lo que conforma una base de conocimiento en cuanto a diagnóstico y funcionamiento. El proceso computacional consiste en 5 etapas: 1)Registro de datos del paciente, vía manual o vía acceso remoto con clave de identificación 2)Adquisición de la imagen de interés 3)Registro manual e identificación de 3.1)Semilla de piel no afectada (SP) 3.2) Zona aproximada del cuerpo afectada por la(s) quemadura(s) (ZC) 4)A partir de SP y ZC, el algoritmo de Registro Automático de Zonas Afectadas y Clasificación de Intensidad(RAZACI) lleva a cabo un ajuste del modelo 3D de la(s) partes afectada(s) sobre la superficie de la imagen, calibra y calcula las zonas visibles en porcentajes. Despliega las gráficas por zonas de intensidad y solicita al usuario proseguir con un barrido más amplio de la zona: en caso positivo, regresamos a la etapa 2, en caso contrario el sistema envía un reporte y queda listo para la etapa 1.

- [12] Tipo de documento: Patente
 [10] MX 335935 B
 [45] Fecha de concesión: 08/12/2015
 [21] Número de solicitud: MX/a/2010/010322
 [22] Fecha de presentación: 22/09/2010
 [72] Inventor(es): EDUARDO AGUILERA GOMEZ [MX]; MIGUEL TORRES CISNEROS [MX]; EDUARDO PEREZ PANTOJA [MX]; HECTOR PLASCENCIA MORA [MX]; JOSE BENJAMIN CONTRERAS GONZALEZ [MX]; GUANAJUATO, Guanajuato, 36000, MX
 [73] Titular: UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO [MX]; GUANAJUATO, Guanajuato, 36000, MX
 [74] Agente: MAURICIO ALEJANDRO MURILLO DE LA ROSA; Calz. de Guadalupe No. 5, Col. Col. Zona Centro, 36000, Guanajuato, Guanajuato, México
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación: **G01L5/06 (2006-01)** **G01N3/10 (2006-01)**
 [54] Título: METODO Y APARATO PARA PRUEBAS DE FIBRAS DELGADAS A TENSION
 [57] Resumen: La presente invención se refiere a un dispositivo para realizar pruebas a tensión en fibras el cual está constituido por: Un marco (2) que se encuentra fijo sobre una base (3), el extremo superior del marco fijo (2) presenta un sistema de ajuste de posición (4) que se dispone vertical y hacia el interior del marco fijo (2); Dentro del marco fijo (2) se localizan un marco de apoyo (5) y un marco móvil (7), que se encuentran enlazados de manera que un extremo del marco móvil (7) se desplaza dentro del marco de apoyo (5); dicho marco de apoyo (5) se conecta al sistema de ajuste de posición (4) en uno de sus extremos; Un transductor de desplazamiento (11) se localiza dispuesto longitudinalmente dentro del marco de apoyo (5) entre el extremo conectado al sistema de ajuste de posición (4) y el extremo del marco móvil (7) que se desplaza dentro del marco de apoyo (5); y un actuador micro-neumático (6) se localiza dispuesto longitudinalmente a partir del extremo del marco móvil (7) que se encuentra dentro del marco de apoyo (5) y en dirección hacia el extremo opuesto de dicho marco móvil (7) cruzando un extremo del marco de apoyo (5); y, el extremo del marco móvil (7) que se encuentra fuera del marco de apoyo (5) presenta una boquilla superior (8) de apriete cónico

que comprende un buje elástico (16) que contiene pegamento y que sirven para sujetar un extremo de una probeta de fibra (1); El extremo inferior del marco fijo (2) acopla un transductor de carga (10) que sujeta una boquilla inferior (9) de apriete cónico, que comprende un buje elástico (16) que contiene pegamento y que sirven para sujetar un extremo de una probeta de fibra (1).



- [12] Tipo de documento: Patente
- [10] MX 335936 B
- [45] Fecha de concesión: 25/11/2015
- [21] Número de solicitud: MX/a/2011/001785
- [22] Fecha de presentación: 15/02/2011
- [72] Inventor(es): CESAR RIVERA DIAZ [MX]; Chihuahua, Chihuahua, 31135, MX
- [73] Titular: CESAR RIVERA DIAZ [MX]; Chihuahua, Chihuahua, 31135, MX
- [74] Agente: ALLAN JOSE PARRA VARGAS; C. Irigoyen No. 1301, Col. Obrera, 31000, Chihuahua, Chihuahua, México
- [30] Prioridad (es):
- [51] Clasificación: A47J37/04 (2006-01)
- [54] Título: MAQUINA TORTILLADORA CON PRENSA MANUAL Y COMAL A BASE DE GAS.
- [57] Resumen: La presente invención se refiere a una máquina tortilladora con prensa manual y comal a base de gas, que comprende una estructura tubular de soporte, que presenta una parte superior, dicha parte superior presenta dos extremos opuestos, en un extremo se dispone un comal y en el extremo opuesto se dispone una prensa manual; dicha prensa manual comprende un par de placas extendedoras inclinadas, una superior y una inferior; dichas placas se encuentran acopladas a un mecanismo de apertura y cierre; en las superficies externas de dichas placas extendedoras se ubica un elemento proveedor de calor; las placas extendedoras cuentan con al menos dos topes dispuestos en los extremos superiores de las mismas que permiten regular el acercamiento entre dichas placas, dichos topes comprenden un par de tuercas por lado acopladas en la esquina superior de dichas placas, en dichas tuercas se acopla un tornillo, de modo que al enroscar o desenroscar dicho tornillo se ajusta la separación entre las placas y, por consiguiente, el grosor de la tortilla.

