

Gaceta de la Propiedad Industrial

México

Solicitudes de Patente

Enero, 2017



Dirección Divisonal de Patentes

Fecha de Puesta en Circulación

13 de febrero de 2017



Constructor, 03940, BENITO JUAREZ, Distrito Federal, México

- [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación CIP: **A61B 17/28** (2006.01)
 [52] Clasificación CPC: **A61B 17/28** (2016.05)
 [54] Título: PINZAS PARA REPARACION PERCUTANEA DE TENDON DE AQUILES POR MINIMA INVASION.
 [57] Resumen: La invención se refiere a pinzas quirúrgicas para la reparación percutánea de tendón de Aquiles por mínima invasión, las cuales reducen costos, de baja dificultad técnica, menor tiempo quirúrgico y anestésico, un menor daño al tejido por las posibilidades técnicas que presentan, y menores costos tanto para el paciente como para las instituciones de salud.

- [21] Número de solicitud: MX/a/2015/009486
 [22] Fecha de presentación: 23/07/2015
 [71] Solicitante(s): INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA SIERRA NORTE DE PUEBLA [MX]; Zacatlán, Puebla, 73310, MX
 [72] Inventor(es): NOEMÍ GONZÁLEZ LEÓN [MX]; VÍCTOR HUGO SILVA LEÓN [MX]; ZACATLAN, Puebla, 73310, MX
 [74] Agente: RAÚL ESPINOSA MARTÍNEZ; José Luis Martínez Vázquez, Col. Jicolapa, 73310, ZACATLAN, Puebla, México
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación CIP: **G09B 1/00** (2006.01) **B25J 9/00** (2006.01) **G09B 5/00** (2006.01) **G09B 23/00** (2006.01)
 [52] Clasificación CPC: **G09B 19/10** (2016.05) **B25J 9/06** (2016.05)
 [54] Título: CHOCK-SL-1, UN MATERIAL DIDACTICO PARA APRENDER CONCEPTOS DE INGENIERIA APLICADA.
 [57] Resumen: La función principal del Chok-sl-1, un material didáctico para aprender conceptos de ingeniería aplicada es un kit didáctico, armable que se ha realizado para captar el interés por la investigación y sean los estudiantes, jóvenes investigadores en un futuro. El material didáctico (CHOK-SL-1), está orientado para impartir conocimientos de Programación, Diseño y Robótica a todos los estudiantes de educación media superior y superior, a su vez, viene acompañado de un disco que contiene dos objetos de aprendizaje para captar más la atención del alumno, un objeto para la programación y al armado del material didáctico es decir el armado del robot y el otro objeto de aprendizaje contiene la información sobre el software de programación para el control del robot. Está provisto de 3 interfaces para su operación, la primera para operar el kit con dispositivos móviles, la segunda para interactuar a través de comandos de voz y la tercera en ambiente cliente – servidor.

- [21] Número de solicitud: MX/a/2015/009487
 [22] Fecha de presentación: 23/07/2015
 [71] Solicitante(s): INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA SIERRA NORTE DE PUEBLA [MX]; Zacatlán, Puebla, 73310, MX
 [72] Inventor(es): NOEMÍ GONZÁLEZ LEÓN [MX]; FERNANDO ORDOÑEZ DÍAZ [MX]; JAVIER GÓMEZ BARRIOS [MX]; ZACATLAN, Puebla, 73310, MX
 [74] Agente: RAÚL ESPINOSA MARTÍNEZ; José Luis Martínez Vázquez, Col. Jicolapa, 73310, ZACATLAN, Puebla, México
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación CIP: **B60T 15/00** (2006.01)
 [52] Clasificación CPC: **B60T 15/00** (2016.05)
 [54] Título: SEGURO DE REMOLQUES.
 [57] Resumen: La función principal del Sistema de Remolques es el frenado de las llantas de vehículos de transporte de carga pesada; uno de los componentes indispensables para el sistema de la presente investigación es la compresora, encargada de administrar el aire para llenar las tortugas y frenar las llantas junto con el sistema de balatas, el Sistema de Remolques se ha probado a nivel de prototipo, cuenta con una válvula de dos vías una para la entrada y la otra para la salida de aire a las tortugas, según sea el caso el conductor, administrador, dueño del vehículo o de la carga es el responsable de activar el seguro para el control de la válvula, cuando lo considere necesario o pertinente, se ha programado una interfaz para dispositivos móviles con conexión inalámbrica hasta de 100 metros; a través de esta interfaz se activa el Sistema de Remolques, cuenta con un GPS para monitoreo, localización y ubicación del camión de carga, se ha diseñado una placa electrónica que controla la válvula, la variación de voltaje entre la tarjeta, componentes electrónicos, neumáticos y mecánicos del sistema.

- [21] Número de solicitud: MX/a/2015/009488
 [22] Fecha de presentación: 23/07/2015
 [71] Solicitante(s): UNIVERSIDAD POLITÉCNICA METROPOLITANA DE HIDALGO [MX]; TOLCAYUCA, Hidalgo, 43860, MX
 [72] Inventor(es): OSVALDO DELGADO VASALLO [CU]; HUMBERTO CABRERA MORALES [CU]; TOLCAYUCA, Hidalgo, 43860, MX
 [74] Agente: LUIS TÉLLEZ REYES; Boulevard acceso a Tolcayuca No. 1009, Col. Ex Hacienda de San Javier, 43860, TOLCAYUCA, Hidalgo, México
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación CIP: **G02B 21/00** (2006.01) **G01N 21/01** (2006.01)
 [52] Clasificación CPC: **G02B 21/00** (2016.05) **G01N 21/01** (2016.05)
 [54] Título: MICROSCOPIO CONFOCAL DELENTE TÉRMICA DE HACES DESACOPLADOS CON EL HAZ DE PRUEBA COLIMADO.
 [57] Resumen: Esta invención hace referencia a un El Microscopio Confocal de Lente Térmica de Haces Desacoplados con el Haz de Prueba Colimado caracterizado por que es un dispositivo que, a diferencia del resto de los microscopios de lente térmica existentes, que trabajan en configuración HA, éste lo hace en una configuración mucho más sensible que es la HD. Esta

configuración de trabajo se logra haciendo que el haz de prueba se propague en sentido contrario al haz de excitación y que además, atravesase la lente térmica (LT) estando colimado (haz de rayos paralelos) y con un radio mucho mayor que el del haz de excitación en la región de enfoque. En este dispositivo el haz de excitación proveniente del láser, que es gobernado por su fuente alimentación, se hace pasar a través de un filtro protector y de un colimador encargado de expandir dicho haz. Seguido a lo anterior, el haz de excitación continúa su recorrido, pasa a través de una lente de distancia focal igual a 16 cm (5), ubicada a 32 m de la apertura trasera del objetivo (7) para permitir el óptimo enfoque del haz de excitación luego de atravesarlo; se refleja en un espejo dicróico y se desvía 90° de su dirección de propagación, luego de lo cual pasa a través de un objetivo de microscopio enfocándose en una región de la muestra donde, a consecuencia de ello, se forma la LT. Por otra parte, el haz de prueba proveniente de otro láser, que es gobernado por su propia fuente de alimentación, pasa a través de un filtro protector y de un colimador óptico que lo ensancha hasta reflejarse en un espejo donde cambia en 90° el curso de su dirección y, propagándose en sentido contrario al haz de excitación, incide sobre la muestra atravesando la LT de la cual emerge en forma de haz divergente, siendo colectado posteriormente por el objetivo de microscopio (7), que forma la imagen de la LT, luego de pasar a través del espejo de dicróico (6), sobre el pinole (17) situado en su plano focal anterior, que se encuentra a una distancia de 16 cm de dicho objetivo. Continuando su recorrido, el haz de prueba pasa por un filtro y alcanza finalmente un fotodetector.

- [21] Número de solicitud: MX/a/2015/009493
 [22] Fecha de presentación: 23/07/2015
 [71] Solicitante(s): INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL [MX]; GUSTAVO A. MADERO, Distrito Federal, 07738, MX
 [72] Inventor(es): HÉCTOR ABELARDO GONZÁLEZ OCAMPO [MX]; IGNACIO EDUARDO MALDONADO MENDOZA [MX]; MARIA EUGENIA JARAMILLO FLORES [MX]; IVÁN GUADALUPE MARTÍNEZ ÁLVAREZ [MX]; GUASAVE, Sinaloa, 81106, MX
 [74] Agente: CLAUDIA ALEJANDRA BLANCO SALAZAR; Edificio de la Dirección General, Av. Luis Enrique Erro S/N, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Col. Zacatenco, 07738, GUSTAVO A. MADERO, Distrito Federal, México
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación CIP: **A01N 65/08** (2009.01) **A01N 65/00** (2009.01) **A61K 36/185** (2006.01) **B01J 13/02** (2006.01)
 [52] Clasificación CPC: **A01N 65/08** (2016.05) **B01J 13/02** (2016.05)
 [54] Título: MICROENCAPSULADOS A BASE DE EXTRACTOS FENOLICOS DE RHIZOPHORA MANGLE COMO ADITIVOS ANTI FUNGICIDA EN CULTIVOS AGRICOLAS.
 [57] Resumen: La presente invención se refiere a microencapsulados a base de extractos fenólicos de Rhizophora mangle mediante secado por aspersión, y su uso como aditivos anti fungicida en semillas, suelos y plantas, preferentemente de cultivos agrícolas u otras plantas de interés hortícola. Dichos microencapsulados se caracterizan porque se comprenden de extractos de material vegetal comprendido del grupo de frutos maduros, frutos verdes, hojas, raíces y cortezas, o una combinación de al menos dos de estos, preferentemente corteza y hojas, de Rhizophora mangle, y porque se usan como aditivo anti fungicida contra al menos un hongo comprendido en el grupo de hongos filamentosos (figura 1) en cultivos agrícola de frijol y maíz, más no limitado, además de ser aplicado en semillas, suelos y cultivos agrícolas u otras plantas de interés hortícola de acuerdo a la necesidad del mismo pudiendo ser aplicado, más no limitado, mediante soluciones, suspensiones, líquidos, extracto seco, gotas, puntos, elixires, polvos, comprimidos, cápsulas, pastillas, tiras de película, jarabes, cremas, inyecciones, pomadas y geles.

- [21] Número de solicitud: MX/a/2015/009494
 [22] Fecha de presentación: 23/07/2015
 [71] Solicitante(s): INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL [MX]; GUSTAVO A. MADERO, Distrito Federal, 07738, MX
 [72] Inventor(es): BRANKO IVANKOVIC TODORIC [MX]; TIJUANA, Baja California Norte, 22454, MX
 [74] Agente: CLAUDIA ALEJANDRA BLANCO SALAZAR; Edificio de la Dirección General, Av. Luis Enrique Erro S/N, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Col. Zacatenco, 07738, GUSTAVO A. MADERO, Distrito Federal, México
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación CIP: **G01L 3/00** (2006.01) **G01L 5/00** (2006.01)
 [52] Clasificación CPC: **G01L 3/26** (2016.05) **G01L 5/24** (2016.05) **F16H 63/00** (2016.05)
 [54] Título: MEDIDOR DE TORQUE DINAMICO.
 [57] Resumen: La invención se refiere a un dispositivo medidor de torque instalado sobre una banda de transmisión adecuada útil para realizar la edición variable física / mecánica / dinámica, denominada Torque, de un motor, ya sea de CD, CA, hidráulico, de pasos, o cualquier otro tipo de motor que genere torque. El torque a través de las flechas paralelas, del motor y de la carga, que se encuentran acopladas por medio de la misma banda de transmisión. Dichos elementos cuentan con un elemento libre de sensado mecánico y un juego de poleas fijas y de desplazamiento, todo ello montado sobre un chasis.

- [21] Número de solicitud: MX/a/2015/009495
 [22] Fecha de presentación: 23/07/2015
 [71] Solicitante(s): INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL [MX]; GUSTAVO A. MADERO, Distrito Federal, 07738, MX
 [72] Inventor(es): JOSÉ FÉLIX VÁZQUEZ FLORES [MX]; TIBURCIO FERNÁNDEZ ROQUE [MX]; Cd. Nezahualcoyotl, Estado de México, 57710, MX
 [74] Agente: CLAUDIA ALEJANDRA BLANCO SALAZAR; Edificio de la Dirección General, Av. Luis Enrique Erro S/N, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Col. Zacatenco, 07738, GUSTAVO A. MADERO, Distrito Federal, México
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación CIP: **B63H 9/04** (2006.01) **B64C 21/06** (2006.01)
 [52] Clasificación CPC: **B63H 9/04** (2016.05) **B64C 21/06** (2016.05)

[54] Título: EQUIPO DE LABORATORIO PARA MEDIR LA FUERZA DE EMPUJE GENERADA POR EL EFECTO MAGNUS.

[57] Resumen: La presente invención se refiere a un equipo de laboratorio didáctico y/o de investigación destinado a apoyar a maestros, alumnos e investigadores, tanto en el proceso de enseñanza-aprendizaje como el de investigación del efecto Magnus, dicho equipo permite medir la fuerza horizontal que se produce y de variar los parámetros básicos del fenómeno tales como la velocidad de giro y el diámetro del cilindro así como la distancia de separación entre el plano de rotación de la hélice y del eje de rotación del cilindro, los cuales están comprendidos en un aparato capaz de generar el efecto Magnus, el cual está conectado a una computadora que con ayuda de una interface convierte la velocidad de rotación del cilindro en un parámetro adimensional a en función de la velocidad del flujo de la hélice la fuerza del efecto Magnus en un coeficiente de fuerza C_L en función de la presión dinámica del flujo de la hélice y de la superficie en planta del cilindro.

[21] Número de solicitud: MX/a/2015/009496

[22] Fecha de presentación: 23/07/2015

[71] Solicitante(s): INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL [MX]; GUSTAVO A. MADERO, Distrito Federal, 07738, MX

[72] Inventor(es): ROSA DE GUADALUPE GONZÁLEZ HUERTA [MX]; MIGUEL TUFÍÑO VELÁZQUEZ [MX]; GERARDO SILVERIO CONTRERAS PUENTE [MX]; CLAUDIA ALICIA CORTÉS ESCOBEDO [MX]; DOMINGO DE JESÚS CORTÉS RODRÍGUEZ [MX]; MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ ANGELES [MX]; ARMANDO YUNEZ CANO [MX]; DANIEL JIMÉNEZ OLARTE [MX]; OCTAVIO AGUADO SÁNCHEZ [MX]; Tlalnepantla, Estado de México, 54189, MX

[74] Agente: CLAUDIA ALEJANDRA BLANCO SALAZAR; Edificio de la Dirección General, Av. Luis Enrique Erro S/N, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Col. Zacatenco, 07738, GUSTAVO A. MADERO, Distrito Federal, México

[30] Prioridad (es):

[51] Clasificación CIP: **H02J 13/00** (2006.01)

[52] Clasificación CPC: **H02J 7/34** (2016.08)

[54] Título: SISTEMA BIOLIMÁTICO ECOLÓGICO PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA Y ENERGÍA EN UNA VIVIENDA.

[57] Resumen: La presente invención es una alternativa eco-tecnológica que provee un aseguramiento energético integral, utilizando energías renovables y alternas en sistemas híbridos de energía, aplicables a diversas construcciones, para resolver un nuevo entorno de vida basado en la construcción ecológica de viviendas, instalación de equipo ahorrador de energía y optimizando los recursos naturales existentes. En la vivienda se integran dos sistemas fotovoltaicos (SFV), el primero de 1 kW que se interconecta a un inversor para generar CA para alimentar los electrodomésticos básicos. El otro SFV de 600 W genera CD, la cual se utiliza para iluminación LED y alimentar el controlador de las celdas de combustible (CC). La electrónica de potencia es controlada por un PLC el cual regula y distribuye la energía de la vivienda. Se tiene integrado un sistema de recuperación de agua de lluvia en conjunto a un calentador solar para complementar el concepto de sustentabilidad. Se integró un sistema de tecnologías del hidrógeno, el cual utiliza la energía excedente del SFV en un electrolizador y genera hidrógeno, este se almacena en dos tanques de hidruros metálicos, para cuando se requiera sea alimentado a unas CC de 500 W que se utilizan como un sistema de respaldo.

[21] Número de solicitud: MX/a/2015/009497

[22] Fecha de presentación: 23/07/2015

[71] Solicitante(s): INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL [MX]; GUSTAVO A. MADERO, Distrito Federal, 07738, MX

[72] Inventor(es): JOSÉ ALBERTO PÉREZ BENÍTEZ [CU]; JOSÉ HIRAM ESPINA HERNÁNDEZ [CU]; JORGE LUIS PÉREZ BENÍTEZ [CU]; ARTURO GONZÁLEZ MENDOZA [MX]; GUSTAVO A. MADERO, Distrito Federal, 07340, MX

[74] Agente: CLAUDIA ALEJANDRA BLANCO SALAZAR; Edificio de la Dirección General, Av. Luis Enrique Erro S/N, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Col. Zacatenco, 07738, GUSTAVO A. MADERO, Distrito Federal, México

[30] Prioridad (es):

[51] Clasificación CIP: **G06F 3/01** (2006.01)

[52] Clasificación CPC: **G06F 3/01** (2016.05)

[54] Título: METODO DE CODIFICACION MULTI-FRECUENCIA PARA UNA INTERFAZ CEREBRO COMPUTADORA BASADA EN POTENCIALES EVOCADOS VISUALES DE ESTADO ESTACIONARIO.

[57] Resumen: Es un método de codificación multi-frecuencia aplicable a las señales de estimulación visual usadas en las ICC basadas en PEVEE, que están en correspondencia con las frecuencias usadas en el estímulo visual. Pero el número de frecuencias disponibles que producen los PEVEE que usan una sola frecuencia de estimulación, está limitado a unas pocas y al hacer corresponder a cada frecuencia un comando en la comunicación cerebro computadora, se tiene una comunicación muy limitada. Este método permite aumentar el número de comandos en la comunicación cerebro computadora, representándolos de forma binaria, al usar múltiples frecuencias que son mezcladas en una misma señal de estimulación, donde cada una de estas combinaciones representa un código binario. Las combinaciones deben contener de 1 a 3 bit en estado 1, para que la señal resultante de esta codificación no contenga más de 3 frecuencias de estimulación simultáneas para que la amplitud de los picos de PEVEE sea apreciable. Usando 9 frecuencias, se tiene un código de 512 combinaciones y de ellas se pueden usar 129 que cumplen la condición expuesta y representan 129 comandos en la comunicación, haciéndola más amplia.

[21] Número de solicitud: MX/a/2015/009504

[22] Fecha de presentación: 23/07/2015

[71] Solicitante(s): LABORATORIOS LIOMONT, S.A. DE C.V. [MX]; CUAJIMALPA DE MORELOS, Distrito Federal, 05000, MX

[72] Inventor(es): OLIVER DANIEL WALLS FLORES [MX]; RAMÓN RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ [MX]; JESÚS MONTOYA RETE [MX]; CUAJIMALPA DE MORELOS, Distrito Federal, 05000, MX

[74] Agente: ALEJANDRO GONZÁLEZ FÉLIX; Adolfo López Mateos 68, Col. Cuajimalpa Centro,

05000, CUAJIMALPA DE MORELOS, Distrito Federal, México

[30] Prioridad (es):

[51] Clasificación CIP: **A61K 31/4545** (2006.01) **A61K 9/20** (2006.01) **A61K 9/30** (2006.01) **A61K 9/56** (2006.01) **A61K 31/015** (2006.01) **A61K 31/435** (2006.01) **A61P 37/08** (2006.01)

[52] Clasificación CPC: **A61K 31/4545** (2016.05) **A61K 9/20** (2016.05) **A61K 9/2806** (2016.05) **A61K 31/015** (2016.05) **A61K 31/435** (2016.05)

[54] Título: COMPOSICION FARMACEUTICA DE DESLORATADINA PARA SER ADMINISTRADA POR VIA ORAL, PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES RELACIONADAS CON LA HISTAMINA.

[57] Resumen: La presente invención consiste de una composición farmacéutica para ser administrada por vía oral y ser utilizada para el tratamiento de problemas relacionados con histamina, sin el uso tanto de lactosa, el uso de un desintegrante, y con la adición de un agente farmacéuticamente aceptable que permita la protección de la desloratadina.

[21] Número de solicitud: MX/a/2015/009505

[22] Fecha de presentación: 23/07/2015

[71] Solicitante(s): LABORATORIOS LIOMONT, S.A. D E.C.V. [MX]; UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO [MX]; CUAJIMALPA DE MORELOS, Distrito Federal, 05320, MX

[72] Inventor(es): GERARDO ALFONSO CORZO BURGUETE [MX]; LOURIVAL DOMINGOS POSSANI POSTAY [MX]; OLIVER DANIEL WALLS FLORES [MX]; RAMÓN RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ [MX]; IVÁN ARENAS SOSA [MX]; CUAJIMALPA DE MORELOS, Distrito Federal, 05000, MX

[74] Agente: ALEJANDRO GONZÁLEZ FÉLIX; Adolfo López Mateos 68, Col. Cuajimalpa Centro, 05000, CUAJIMALPA DE MORELOS, Distrito Federal, México

[30] Prioridad (es):

[51] Clasificación CIP: **C07K 14/435** (2006.01) **A61K 38/16** (2006.01) **A61P 31/04** (2006.01)

[52] Clasificación CPC: **C07K 14/43522** (2016.08) **A61K 38/16** (2016.08)

[54] Título: ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA "IN VITRO" DE LA COMBINACION DE PEPTIDOS ANTIBIOTICIDAS DE ALACRAN CON ANTIBIOTICOS DE USO COMUN.

[57] Resumen: Esta invención consiste en proteger la actividad antimicrobiana derivada de péptidos sintéticos en combinación con antibióticos conocidos y específicos como demostrado en esta invención, pudiendo ser en cualquier orden de administración y con uno o más de estos, para el tratamiento de enfermedades bacterianas.

[21] Número de solicitud: MX/a/2015/009538

[22] Fecha de presentación: 23/07/2015

[71] Solicitante(s): BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA.* [MX]; PUEBLA, Puebla, 72000, MX

[72] Inventor(es): NETZAHUALCOYOTL CARLOS RAMÍREZ [MX]; JESÚS CARRILLO LÓPEZ [MX]; ENRIQUE ROSENDO ANDRÉS [MX]; PUEBLA, Puebla, 72570, MX

[74] Agente: ROSA ISELA ÁVALOS MÉNDEZ.*; Calle 4 Sur No. 104, Col. Col. Centro Histórico, 72000, Puebla, Puebla, México

[30] Prioridad (es):

[51] Clasificación CIP: **H05B 1/00** (2006.01)

[52] Clasificación CPC: **H05B 1/0297** (2016.05)

[54] Título: CALEFACTOR RADIATIVO PARA SISTEMAS DE ALTO VACIO.

[57] Resumen: La invención describe un calefactor radiativo para sistemas de alto vacío que consiste en una lámpara de halógeno, una parabolide de aluminio, un porta-sustrato, una base para porta-sustrato, una cámara de depósito, y una base para la lámpara de halógeno. El calefactor permite alcanzar temperaturas superiores a los 300 °C usando una lámpara de halógeno de 150W.

[21] Número de solicitud: MX/a/2015/009554

[22] Fecha de presentación: 23/07/2015

[71] Solicitante(s): BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA.* [MX]; PUEBLA, Puebla, 72000, MX

[72] Inventor(es): TERESITA JIMÉNEZ SALGADO [MX]; OMAR AGUILAR TORRES [MX]; AMPARO MAURICIO GUTIÉRREZ [MX]; REFUGIO ARMANDO TAPIA HERNÁNDEZ [MX]; PUEBLA, Puebla, 72570, MX

[74] Agente: ROSA ISELA ÁVALOS MÉNDEZ; Calle 4 Sur No. 104, Col. Col. Centro Histórico, 72000, Puebla, Puebla, México

[30] Prioridad (es):

[51] Clasificación CIP: **C12N 1/20** (2006.01)

[52] Clasificación CPC: **C12N 1/20** (2016.05) **C12N 1/00** (2016.05) **C12N 1/10** (2016.05)

[54] Título: MEDIO DE CULTIVO PARA PRODUCCION DE ACIDO GLUCONICO.

[57] Resumen: La presente invención es relativa a un medio de cultivo para el crecimiento de bacterias del género *Gluconacetobacter*. Dicho método permite una excelente producción de ácido gluconico, el cual presenta una gran demanda por su diversidad de aplicaciones en la formulación de alimentos, productos farmacéuticos y de higiene, y tratamientos industriales,

[21] Número de solicitud: MX/a/2015/009555

[22] Fecha de presentación: 23/07/2015

[71] Solicitante(s): BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA.* [MX]; PUEBLA,