

ENERO | 2010

GACETA DE LA
PROPIEDAD INDUSTRIAL

MÉXICO

PATENTES, REGISTROS DE MODELOS
DE UTILIDAD Y DE DISEÑOS
INDUSTRIALES

TOMO I





[12] Tipo de documento: Patente

[10] MX 273553 B

[21] Número de solicitud: PA/a/2004/002735

[72] Inventor(es): RAMSES ULISES RIZO HERNÁNDEZ; C. 9, Mz 4, L. 29, Col. Sección 16, 14080, Tlalpan, Distrito Federal

[73] Titular: RAMSES ULISES RIZO HERNÁNDEZ; C. 9, Mz 4, L. 29, Col. Sección 16, 14080, Tlalpan, Distrito Federal

[74] Agente: FRANCISCO HERNÁNDEZ SALINAS; C. 9 Mz. 4 Lt. 29, Col. Secc. 16 Tlalpaán, 14080, Distrito Federal

[30] Prioridad (es):

[51] Clasificación: F21V23/04 (2006-01)

G08C23/00 (2006-01)

G08C23/04 (2006-01)

H01R33/00 (2006-01)

H01R33/945 (2006-01)

H05B37/02 (2006-01)

H05B39/00 (2006-01)

H05B39/08 (2006-01)

[54] Título: CONTROLADOR DE LUZ REMOTO.

[57] Resumen: Esta invención se refiere a un socket modificado con un circuito electrónico dentro de él, que capta señales emitidas por un control remoto desde cualquier punto a su alrededor (360 grados), por medio de una placa de acrílico que las direcciona hacia el sensor de infrarrojo que se encuentra en el circuito electrónico mencionado; este artefacto puede modificar las condiciones de luz en focos incandescentes y controla las siguientes funciones: Encendido, apagado, aumento y disminución de la intensidad de luz, incluye un contador de tiempo de 15.30 ó 60 minutos, para el apagado automático. El objeto de esta invención es la de ofrecer un dispositivo que controle las condiciones de luz, diferente a lo que existe actualmente en el mercado y que provea al usuario de un confort mediante la manipulación de un control remoto; su principal característica es la de reunir dentro de un socket ventajas de dispositivos existentes en el mercado, pero con un rango de recepción de 360 grados a su alrededor y de contener un contador de tiempo para su apagado automático.



[12] Tipo de documento: Patente

[10] MX 273554 B

[21] Número de solicitud: MX/a/2007/000993

[72] Inventor(es): DANIEL ZALDIVAR NAVARRO; ERIK VALDEMAR CUEVAS JIMENEZ; VICTOR ALVAREZ GONZALEZ; MARCO A. PEREZ CISNEROS; ALBERTO DE LA MORA GALVEZ; Samuel Ramos1774, Col. Independencia, 44290, Guadalajara, Jalisco

[73] Titular: DANIEL ZALDIVAR NAVARRO; Samuel Ramos1774, Col. Independencia, 44290, Guadalajara, Jalisco

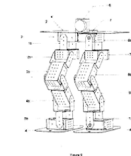
[74] Agente:

[30] Prioridad (es):

[51] Clasificación: B25J9/08 (2006-01)

[54] Título: ROBOT MODULAR CAMINANTE

[57] Resumen: La presente invención se relaciona con los campos de la eléctrica y la mecánica, y se refiere a la implementación un robot caminante mediante módulos iguales y configurados en diferentes posiciones. Este robot tiene diez grados de libertad y no posee torso, y es substancialmente diferente de los robots caminantes existentes, gracias al uso novedoso de módulos iguales para su configuración, simplificando significativamente su construcción de una manera ingeniosa y haciéndolo susceptible de ser reproducido industrialmente. El objeto del robot es realizar la actividad de caminado, mediante el balanceo sin necesidad de un torso. En cambio el balanceo o equilibrio se implementa mediante módulos únicos configurados para producir movimientos laterales de compensación. Mientras que la secuencia de caminado es realizada por módulos configurados para generar movimientos frontales. Los módulos propuestos en esta inventiva pueden ser usados para configurar robots caminantes de 2 o mas piernas, cuya aplicación mas inmediata se encuentra dentro de los campos de la investigación, prótesis para el caminado, vigilancia acceso a ambientes peligrosos para los seres humanos y en general donde otro tipo de robot no puede acceder.



[12] Tipo de documento: Patente

[10] MX 273555 B

[21] Número de solicitud: JL/a/2006/000071

[72] Inventor(es): JOSE VICTOR FLORES ARROYO; Circunvalación Agustín Yañez No. 2062, Col. Moderna, 44100, Guadalajara, Jalisco

[73] Titular: JOSE VICTOR FLORES ARROYO; Circunvalación Agustín Yañez No. 2062, Col. Moderna, 44100, Guadalajara, Jalisco

[74] Agente: JOSE ANTONIO TRONCOSO AVILA.; Pedro Moreno No. 1108-105 , Col. Americana, 44160, Guadalajara, Jalisco

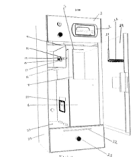
[30] Prioridad (es):

[51] Clasificación: G06M1/27 (2006-01)

E05G1/00 (2006-01)

[54] Título: CAJA INTELIGENTE RECEPTORA Y CONTABILIZADORA DE VALORES

[57] Resumen: La presente invención es una Caja Inteligente Receptora y Contabilizadora de Valores que tiene uso y aplicación en el mejoramiento de los procesos de administración, control y resguardo de valores tales como billetes, monedas, cheques, vouchers, vales o cualquier documento de valor emitido o circulante, de todo tipo de industrias, comercios y/o empresas del sector público y privado, la cual es capaz de recibir, validar, y resguardar valores que le sean ingresados ya sea por medio del validador, aceptador o lector por medio del buzón en un depósito independiente, el cual al momento de abrir la puerta principal, se activa un mecanismo automático que lo cierra impidiendo que se tenga acceso a los valores al momento de que la puerta principal se abre; esta invención para ejecutar o realizar dichas aplicaciones, se basa en cuatro mecanismos los cuales son: integración de un lector / validador de valores, un mecanismo que cierra automáticamente el depósito receptor y apilador de los valores aceptados por el lector/validador de cabeza simple, un compartimento para instalar el lector/validador de valores de cabeza simple y un software para controlar y operar esta invención.



[12] Tipo de documento: Patente

[10] MX 273556 B

[21] Número de solicitud: PA/a/2005/001368

[72] Inventor(es): JAIME ALBERTO MORENO PÉREZ; GERMAN BUITRÓN MÉNDEZ; MANUEL JOSÉ BETANCUR BETANCUR; Instituto de Ingeniería, Ciudad Universitaria, Col. Apartado Postal 70-472, 04510, COYOACAN, Distrito Federal

[73] Titular: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO; 9º Piso de la Torre de Rectoría, S/N, Ciudad Universitaria, 04510, COYOACAN, Distrito Federal

[74] Agente: SERGIO RICARDO MÁRQUEZ RÁBAGO; Edificio "B" 3er. Piso, Zona Cultural de Ciudad Universitaria, 04510, COYOACAN, Distrito Federal

[30] Prioridad (es):

[51] Clasificación: C02F3/02 (2006-01)

[54] Título: PROCESO PARA OPERAR UN BIORREACTOR AEROBIO.

[57] Resumen: La presente invención se refiere a un proceso para operar un biorreactor aerobio discontinuo secuenciales SBR (Sequencing Batch Reactor) de manera económica, óptima y segura. Se dedica especial atención al tratamiento de aguas contaminadas con compuestos orgánicos tóxicos (sustratos) que resultan ser inhibidores para los microorganismos del reactor. El proceso está orientado para operar el reactor biológico de una manera eficiente y segura. Para ello, se mantiene la velocidad de degradación de los contaminantes lo más alta posible y el reactor opera en condiciones de alta eficiencia. El proceso de tratamiento transcurre con seguridad y en un tiempo de reacción cercano al mínimo posible. Para lograrlo, se mide el oxígeno disuelto en el agua del reactor y, mediante un control automático por eventos, se lleva al proceso a su punto óptimo de operación. La gran ventaja es que no es necesario medir la concentración del tóxico ni en el interior del reactor ni en el flujo de entrada del agua contaminada. Para lograr sostener la concentración del sustrato en los niveles deseados, se utiliza una fórmula que estima un valor proporcional a la velocidad de reacción en función del oxígeno disuelto, el cual es fácil de medir. Dicha fórmula se deduce del modelo matemático del biorreactor.

GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES, REGISTROS DE MODELOS DE UTILIDAD Y DE DISEÑOS INDUSTRIALES

Patentes

[12] Tipo de documento: Patente
[10] MX 273557 B
[21bis] Número de solicitud: MX/a/2008/004047
[21] Número de solicitud internacional: PCT/US2006/037554
[11] Número de publicación internacional: WO 2007/038548
[72] Inventor(es): Anthony O. Caggiano; Jennifer Iaci; Andrea Vecchione; Elizabeth Markensohn; 10 Wildwood Road, 10538, Larchmont, New York, E.U.A.
[73] Titular: ACORDA THERAPEUTICS, INC.; 15 Skyline Drive, 10532, Hawthorne, New Jersey, E.U.A.
[74] Agente: MARIANO SONI.*; Paseo de los Tamarindos 400-B, Piso 21, Col. Bosques de las Lomas, 05120, Cuajimalpa, Distrito Federal
[30] Prioridad (es): US60/720,628 26/09/2005
[51] Clasificación: *A61K38/47 (2006-01)* *C12N9/24 (2006-01)*
[54] Título: COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA EL USO DE MUTANTES DE CONDROITINASA ABCI.
[57] Resumen: La presente invención se refiere a un aspecto de mutantes de condroitinasa ABCI. Tales mutantes de condroitinasa ABCI exhiben actividad modificada de condroitinasa ABCI o resistencia incrementada a la inactivación de estresantes incluyendo la exposición a la luz UV o calor. También se proporcionan los métodos para utilizar las enzimas mutantes de condroitinasa ABCI.

[45] Fecha de concesión: 22/01/2010
[22bis] Fecha de presentación: 26/03/2008
[22] Fecha de presentación internacional: 26/09/2006
[43] Fecha de publicación internacional: 05/04/2007

[12] Tipo de documento: Patente
[10] MX 273558 B
[21bis] Número de solicitud: MX/a/2007/009202
[21] Número de solicitud internacional: PCT/DK2006/000053
[11] Número de publicación internacional: WO 2006/079348
[72] Inventor(es): Søren Vang Andersen; Boulevarden 44, 3th, DK-9000, Aalborg, DINAMARCA
[73] Titular: SONORIT APS; Boulevarden 44, 3th, DK-9000, Aalborg, DINAMARCA
[74] Agente: MARIANO SONI.*; Paseo de los Tamarindos 400-B, Piso 21, Col. Bosques de las Lomas, 05120, Cuajimalpa, Distrito Federal
[30] Prioridad (es): DKPA200500146 31/01/2005
[51] Clasificación: *G10L19/00 (2006-01)*
[54] Título: METODO PARA GENERAR MARCOS DE ENCUBRIMIENTO EN SISTEMA DE COMUNICACION.
[57] Resumen: Un método para generar una secuencia de señales de encubrimiento, en relación con la transmisión de una señal de audio digitalizada, en donde el método comprende generar la secuencia de señales de encubrimiento a partir de señales en memoria intermedia de la representación digitalizada de señal de audio en orden de tiempo de señal, en donde al menos dos subsecuencias consecutivas de señales en la secuencia de señales de encubrimiento están basadas en subsecuencias de señales en memoria intermedia, en donde las subsecuencias de señales en memoria intermedia son consecutivas en tiempo reordenado.

[45] Fecha de concesión: 22/01/2010
[22bis] Fecha de presentación: 31/07/2007
[22] Fecha de presentación internacional: 31/01/2006
[43] Fecha de publicación internacional: 03/08/2006

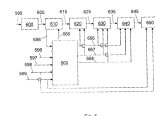


Fig. 5

[12] Tipo de documento: Patente
[10] MX 273559 B
[21bis] Número de solicitud: PA/a/2005/011308
[21] Número de solicitud internacional: PCT/EP2004/004297
[11] Número de publicación internacional: WO 2004/093884
[72] Inventor(es): JEPSEN, SVENN, KLÜVER; Kollemosevej 33D, DK-2840, Holte, DINAMARCA
[73] Titular: FERRING B.V.; Polaris Avenue 144, NL-2132 JX, Hoofddorp, PAISES BAJOS
[74] Agente: RAFAEL BELTRAN RIVERA*; Juan Bautista P. Molire No. 13, Piso 4, Col. Polanco Chapultepec, 11560, Distrito Federal
[30] Prioridad (es): DKPA200300612 23/04/2003 EP03388023.8 23/04/2003 US60/464,649 23/04/2003
[51] Clasificación: *A61K31/06 (2006-01)* *A61K9/16 (2006-01)* *A61P1/04 (2006-01)*
[54] Título: SAQUITO DE MESALAZINA CON ALTA CARGA DE FARMACO.
[57] Resumen: La presente invención se refiere a una formulación con alta carga de fármaco que tiene propiedades deseables en términos de facilidad de preparación y apariencia visual así como también a un saquito para la formulación.

[45] Fecha de concesión: 22/01/2010
[22bis] Fecha de presentación: 21/10/2005
[22] Fecha de presentación internacional: 23/04/2004
[43] Fecha de publicación internacional: 04/11/2004

[12] Tipo de documento: Patente
[10] MX 273560 B
[21bis] Número de solicitud: PA/a/1999/010692
[21] Número de solicitud internacional: PCT/US1998/010478
[11] Número de publicación internacional: WO 1998/052473
[72] Inventor(es): HARRY J. BUNCKE; 1565 Kingswood Drive, 94010, Hillsborough, CA, E.U.A.
[73] Titular: QUILL MEDICAL INC.; 2505 Meridian Parkway, Col. Suite 150, 27713, Research Triangle Park, North Caroline, E.U.A.
[74] Agente: JAVIER UHTHOFF ORIVE.*; Hamburgo No. 260, Col. Juárez, 06600, CUAUHTEMOC, Distrito Federal
[30] Prioridad (es): US859887 21/05/1997
[51] Clasificación: *A61B17/04 (2006-01)* *A61B17/06 (2006-01)*
[54] Título: COMBINACIÓN DE AGUJA Y SUTURA QUIRÚRGICA EN UNA SOLA DIRECCIÓN.
[57] Resumen: La presente invención se refiere a una combinación de aguja y sutura quirúrgica, que comprende: una sutura en una dirección que tiene un extremo delantero y un extremo posterior fabricado de material no absorbible tal como seda, nylon, poliéster, polipropileno o algodón, o de material no absorbible tal como polímeros y copolímeros de ácido glicólico y láctico, y que tiene al menos una serie de proyecciones exteriores que proporcionan sujeción del tejido en una dirección solamente, las proyecciones permiten el movimiento de la sutura a través del tejido en la dirección de inserción, y una aguja quirúrgica que tiene un extremo posterior directamente unido al extremo delantero de la sutura en la dirección de inserción de la misma, medios de conexión separables que aseguran el extremo posterior de la aguja a un extremo anterior de la sutura para liberar la aguja de la sutura cuando la aguja extrae la sutura con una cantidad de tensión preescrita; caracterizada en que la aguja tiene cerca de su extremo posterior marcas métricas como una referencia visual que indica la distancia desde el extremo posterior de la aguja, con lo cual se puede determinar una profundidad a la cual se libera la aguja de la sutura mediante referencia a las marcas métricas; y en que la profundidad de las proyecciones formadas en el material es alrededor de 30 a 100 micras; y en que la sutura está formada por un filamento de sutura de aproximadamente 100 a 500 micras de diámetro.

[45] Fecha de concesión: 22/01/2010
[22bis] Fecha de presentación: 19/11/1999
[22] Fecha de presentación internacional: 21/05/1998
[43] Fecha de publicación internacional: 26/11/1998



Fig. 6A