

Gaceta de la Propiedad Industrial

México

Patentes, Registros de Modelos de
Utilidad y de Diseños Industriales

Febrero, 2016



Dirección Divisional de Patentes

Fecha de Puesta en Circulación

16 de marzo de 2016

IMPI
INSTITUTO MEXICANO
DE LA PROPIEDAD
INDUSTRIAL



SE
SECRETARÍA DE ECONOMÍA



la membrana de modo que la membrana adopta la forma de una bóveda que se orienta hacia la almohadilla, mientras que mantiene la diferencia de presión, aplicando una fuerza en el armazón para hacer que el faldón se deslice en el cartucho hasta que se establezca el contacto entre el extremo de la bóveda y la almohadilla, manteniendo una fuerza en el armazón para moverlo hacia abajo hasta que se hace el empalme formado por el reborde mientras que se mantiene la diferencia de presión.

mediante un plasma a través de una reacción química, de tal forma que se conserven las condiciones caloríficas dentro de una habitación; este método emplea los siguientes equipos para fijar la películas de recubrimiento en el vidrio: un sistema generador de vacío, una cámara de evaporación, una fuente de corriente directa, un sistema de resistencias y un soporte móvil para el sustrato de vidrio.

[12] Tipo de documento: Patente
[10] MX 337286 B
[45] Fecha de concesión: 22/02/2016
[21bis] Número de solicitud: MX/a/2009/012781
[22bis] Fecha de presentación: 25/11/2009
[21] Número de solicitud internacional: PCT/US2008/001928
[22] Fecha de presentación internacional: 13/02/2008
[11] Número de publicación internacional: WO 2008/153611
[43] Fecha de publicación internacional: 18/12/2008
[72] Inventor(es): ERIC DADEY [US]; Furlong, Pennsylvania, 18925, US
[73] Titular: RB PHARMACEUTICALS LIMITED.* [GB]; Slough Berkshire, SL1 3UH, GB
[74] Agente: CESAR RAMOS DE MIGUEL.*; Pedro Luis Ogazón 17, Col. Col. San Angel, 01000, Distrito Federal, México
[30] Prioridad (es): US60/940,340 25/05/2007
[51] Clasificación: **A61K47/34 (2006-01)** **A61K31/519 (2006-01)** **A61P25/00 (2006-01)** **A61P25/18 (2006-01)**
[54] Título: FORMULACIONES DE TRANSFERENCIA SOSTENIDA DE COMPUESTOS DE RISPERIDONA.
[57] Resumen: La presente invención se refiere a un sistema de entrega de liberación sostenida de risperidona para tratamiento de condiciones médicas que se refieren a psicosis alucinatoria, esquizofrenia, desorden bipolar, depresión psicótica, desorden de compulsión obsesiva, síndrome de Tourette y desórdenes de espectro autístico. El sistema de entrega de liberación sostenida incluye una composición capaz de fluir conteniendo risperidona, un metabolito, o un promedicamento del mismo, y un implante conteniendo risperidona, un metabolito o un promedicamento del mismo. La composición capaz de fluir puede ser inyectada en tejido, sobre lo cual se coagula para volverse el implante monolítico de sólido o gel. La composición capaz de fluir incluye un polímero termoplástico, biodegradable, un líquido orgánico, y risperidona, un metabolito o un promedicamento del mismo.

[12] Tipo de documento: Patente
[10] MX 337287 B
[45] Fecha de concesión: 22/02/2016
[21bis] Número de solicitud: MX/a/2012/000509
[22bis] Fecha de presentación: 09/01/2012
[21] Número de solicitud internacional: PCT/EP2010/059635
[22] Fecha de presentación internacional: 06/07/2010
[11] Número de publicación internacional: WO 2011/003905
[43] Fecha de publicación internacional: 13/01/2011
[72] Inventor(es): BENOIT GRELLIER [FR]; BRUCE ACRES [CA]; Strasbourg, F-67000, FR
[73] Titular: TRANSGENE SA [FR]; Illkirch CS80166, F-67405, FR
[74] Agente: CESAR RAMOS DE MIGUEL.*; Pedro Luis Ogazón 17, Col. San Angel, 01000, ALVARO OBREGON, Distrito Federal, México
[30] Prioridad (es): EP09305672.9 10/07/2009
[51] Clasificación: **G01N33/50 (2006-01)** **G01N33/574 (2006-01)** **G01N33/68 (2006-01)**
[54] Título: BIOMARCADOR PARA SELECCIONAR PACIENTES Y METODOS RELACIONADOS.
[57] Resumen: La presente invención se refiere a biomarcadores y a su uso para determinar si un sujeto es o no susceptible a desarrollar una respuesta inmune profiláctica o terapéutica después de tal tratamiento.

[12] Tipo de documento: Patente
[10] MX 337288 B
[45] Fecha de concesión: 18/02/2016
[21] Número de solicitud: MX/a/2010/006793
[22] Fecha de presentación: 18/06/2010
[72] Inventor(es): RAFAEL ALMANZA SALGADO [MX]; TLALPAN, Distrito Federal, 14620, MX
[73] Titular: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO [MX]; COYOACAN, Distrito Federal, 04510, 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: **C03C17/23 (2006-01)** **B05D3/04 (2006-01)** **B05D5/06 (2006-01)** **B32B17/06 (2006-01)** **C03C17/245 (2006-01)** **C03C21/00 (2006-01)**
[54] Título: FILTROS SOLARES PARA AHORRO DE ENERGIA.
[57] Resumen: La presente invención se refiere a un nuevo método para la fabricación de filtros solares selectivos, útiles como recubrimientos para vidrios, para su uso en edificaciones, depositando películas delgadas de óxido cuproso y de dióxido de vanadio por erosión iónica

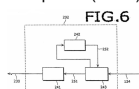
[12] Tipo de documento: Patente
[10] **MX 337289 B**
[45] Fecha de concesión: **18/02/2016**
[21] Número de solicitud: MX/a/2011/007873
[22] Fecha de presentación: **26/07/2011**
[72] **Inventor(es): ROSA MARÍA RAMÍREZ ZAMORA [MX]; BERTHA MARÍA MERCADO BORRAYO [MX]; RAFAEL SCHOUWENAARS FRANSSSENS [BE]; COYOACAN, Distrito Federal, 04460, MX**
[73] Titular: **UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO [MX]; COYOACAN, Distrito Federal, 04510, 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: **C02F1/00 (2006-01)**
[54] **Título: PROCESO DE REMOCION DE FOSFATOS, METALES PESADOS Y COLORANTES PRESENTES EN AGUA EMPLEANDO COMO ADSORBENTE ESCORIAS METALURGICAS DE LA INDUSTRIA DEL HIERRO.**
[57] Resumen: La presente invención se refiere al uso de escorias metalúrgicas de la industria del hierro como adsorbente en el proceso de remoción de contaminantes presentes en agua. La invención permite remover fosfatos, metales pesados como As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb y Zn y diez tipos de colorantes, utilizando un material adsorbente no convencional como las escorias de la industria metalúrgica. Las escorias metalúrgicas utilizadas, provenientes de la industria del hierro, se analizaron por fluorescencia de rayos X y se determinó que están compuestas por los siguientes óxidos mayoritarios: hierro (41.27%), calcio (22.41%), silicio (13.80%) y magnesio (10.77%). El análisis de las fases cristalinas o forma química de esos elementos en las escorias metalúrgicas se realizó mediante la técnica de difracción de rayos X (DRX) en un Difractómetro Bruker AXS D8 Advance en un intervalo de medición de 10-70° 2θ con radiación CuKα. La identificación de fases se llevó a cabo empleando la base de datos de los archivos de difracción de polvo del Centro Internacional de Datos de Difracción y la cuantificación se realizó utilizando del método de Rietveld.

[12] Tipo de documento: Patente
[10] MX 337290 B
[45] Fecha de concesión: 24/02/2016
[21bis] Número de solicitud: MX/a/2012/003825
[22bis] Fecha de presentación: 29/03/2012
[21] Número de solicitud internacional: PCT/EP2010/065617
[22] Fecha de presentación internacional: 18/10/2010
[11] Número de publicación internacional: WO 2011/048043
[43] Fecha de publicación internacional: 28/04/2011
[72] Inventor(es): KAY-GUNNAR STUBENRAUCH [DE]; RUDOLF VOGEL [DE]; UWE WESSELS [DE]; ULRICH ESSIG [DE]; STEFAN KLOSTERMANN [DE]; FRANK KOWALEWSKY [DE]; Penzberg, D-82377, DE
[73] Titular: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG.* [CH]; Basilea, CH-4070, CH
[74] Agente: EUGENIO PÉREZ PÉREZ; Hamburgo No. 260, Col. Col. Juárez, 06600, Distrito Federal, México
[30] Prioridad (es): EP09013144.2 19/10/2009
[51] Clasificación: **C07K16/42 (2006-01)** **G01N33/68 (2006-01)**
[54] Título: ANTICUERPOS ANTI IGG REACTIVOS NO CRUZADOS.
[57] Resumen: La presente invención se refiere a las líneas celulares DSM ACC3006, DSM ACC3007 y DSM ACC3008, así como los anticuerpos obtenidos de las líneas celulares y el uso de un anticuerpo obtenido de las líneas celulares en una inmunopueba. También se describen anticuerpos que unen a IgG de humano o chimpancé y que no unen a IgG canina y de titi, y anticuerpos que unen específicamente a una IgG1 que comprende un dominio constante de cadena ligera kappa.

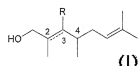
[12] Tipo de documento: Patente
[10] MX 337291 B
[45] Fecha de concesión: 24/02/2016
[21] Número de solicitud: MX/a/2015/003467
[22] Fecha de presentación: 19/11/2013
[72] Inventor(es): TOSHIYASU SUGIO [JP]; TAKAHIRO NISHI [JP]; YUJI SHIBAHARA [JP]; HISAO SASAI [JP]; KYOKO TANIKAWA [JP]; TORU MATSUNOBU [JP]; Kadoma-shi, Osaka, 571-8501, JP
[73] Titular: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA [US]; Torrance, California, 90503, US
[74] Agente: FRANCISCO JAVIER UHTHOFF ORIVE; Hamburgo No. 260, Col. Juárez, 06600, CUAUHTEMOC, Distrito Federal, México
[30] Prioridad (es): US61/500,163 23/06/2011
[51] Clasificación: **H04N7/12 (2006-01)** **H04N19/00 (2014-01)**
[54] Título: METODO DE DECODIFICACION DE IMAGENES, METODO DE CODIFICACION DE

IMAGENES, APARATO DE DECODIFICACION DE IMAGENES, APARATO DE CODIFICACION DE IMAGENES Y APARATO DE CODIFICACION Y DECODIFICACION DE IMAGENES.

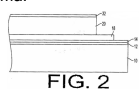
- [57] Resumen: El método de decodificación de imágenes de una modalidad de la presente invención comprende: un paso de control de contexto (S204) para determinar el contexto que se utiliza para un bloque que es procesado, entre una pluralidad de contextos; y un paso de decodificación aritmética (S210) para utilizar el contexto determinado para decodificar aritméticamente una secuencia de bits que corresponde al bloque que es procesado. En el paso de control de contexto (S204), si un tipo de señal para parámetros de control es un primer tipo, el contexto se determina mediante el uso de una condición que utiliza parámetros de control para tanto un bloque izquierdo como un bloque superior, los cuales son adyacentes al bloque que es procesado (S206), y si el tipo de señal para los parámetros de control es un segundo tipo, el contexto se determina mediante el uso de una condición que no utiliza el parámetro de control para el bloque superior (S207).



- [12] Tipo de documento: Patente
[10] MX 337292 B
[45] Fecha de concesión: 24/02/2016
[21bis] Número de solicitud: MX/a/2013/012694
[22bis] Fecha de presentación: 30/10/2013
[21] Número de solicitud internacional: PCT/EP2012/059815
[22] Fecha de presentación internacional: 25/05/2012
[11] Número de publicación internacional: WO 2012/160189
[43] Fecha de publicación internacional: 29/11/2012
[72] Inventor(es): ANDREAS GOEKE [DE]; HAI-SHAN DANG [GB]; YUE ZOU [CN]; CH
[73] Titular: GIVAUDAN SA [CH]; Vernier, CH-1214, CH
[74] Agente: MARIO PONCE W.; Hamburgo No. 260, Col. Col. Juárez, 06600, Distrito Federal, México
[30] Prioridad (es): CNPCT/CN2011/000894 25/05/2011
[51] Clasificación: C07C33/02 (2006-01) A61K8/34 (2006-01) A61Q13/00 (2006-01) C07C33/05 (2006-01)
[54] Título: ALCOHOLES DE TERPENO PARA EL USO EN COMPOSICIONES DE FRAGANCIA Y PRODUCTOS PERFUMADOS.
[57] Resumen: Se describen compuestos de la fórmula (I) en donde R es hidrógeno y el enlace entre C-2 y C-3 conjuntamente con la línea punteada representa un doble enlace; o R es -CH₂- y conjuntamente con C-2 y C-3 representa un anillo de ciclopropano y el enlace entre C-2 y C-3 conjuntamente con la línea punteada representa un enlace individual, que tiene notas de olor floral a rosas, su uso como fragancias y productos perfumados que los comprenden.

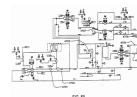


- [12] Tipo de documento: Patente
[10] MX 337293 B
[45] Fecha de concesión: 24/02/2016
[21] Número de solicitud: MX/a/2014/003790
[22] Fecha de presentación: 28/03/2014
[72] Inventor(es): SARAH J. VELLA [CA]; YU LIU [CN]; RICHARD A. KLENKLER [CA]; GREGORY MCGUIRE [CA]; GUIQIN SONG [CA]; ADRIEN P. COTE [CA]; Milton, Ontario, L9T 8E1, CA
[73] Titular: XEROX CORPORATION [US]; Norwalk, Connecticut, 06856-4505, US
[74] Agente: FRANCISCO JAVIER UHTHOFF ORIVE; Hamburgo No. 260, Col. Juarez, 06600, CUAUHTEMOC, Distrito Federal, México
[30] Prioridad (es): US13/853,970 29/03/2013
[51] Clasificación: G03G15/08 (2006-01) G03G15/00 (2006-01) G03G21/00 (2006-01)
[54] Título: SISTEMA FORMADOR DE IMAGEN.
[57] Resumen: Las modalidades que se describen actualmente se relacionan de manera general con sistemas formadores de imagen que comprenden miembros de aparato generador de imagen y composiciones de pigmento orgánico. De manera más específica, las presentes modalidades se relacionan con un sistema xerográfico BCR mejorado que comprende: (1) una cuchilla limpiadora que comprende un material que tiene cierta dureza Shore a; (2) un fotorreceptor que tiene una superficie con un módulo de Young especificado y; (3) un aditivo lubricante de pigmento orgánico; el sistema combinado muestra un incremento significativo en la vida de servicio general del sistema.

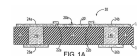


- [12] Tipo de documento: Patente
[10] MX 337294 B
[45] Fecha de concesión: 23/02/2016
[21bis] Número de solicitud: MX/a/2015/000795

- [22bis] Fecha de presentación: 27/08/2009
[21] Número de solicitud internacional: PCT/US2008/002636
[22] Fecha de presentación internacional: 27/02/2008
[11] Número de publicación internacional: WO 2008/106191
[43] Fecha de publicación internacional: 04/09/2008
[72] Inventor(es): DEMERS, JASON A. [US]; TRACEY, BRIAN [US]; DALE, JAMES D. [US]; WILT, MICHAEL J. [US]; GRANT, KEVIN L. [US]; Manchester, New Hampshire, 03104, US
[73] Titular: DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP [US]; Manchester, New Hampshire, 03101, US
[74] Agente: HÉCTOR ELÍAS CHAGOYA CORTÉS; Leibnitz 117 PH1, Col. Anzures, 11590, MIGUEL HIDALGO, Distrito Federal, México
[30] Prioridad (es): US60/903,582 27/02/2007; US60/904,024 27/02/2007
[51] Clasificación: A61M1/16 (2006-01) A61M16/01 (2006-01)
[54] Título: SISTEMAS Y METODOS DE HEMODIALISIS.
[57] Resumen: Sistemas y métodos para hemodíalisis; en la modalidad preferida, el sistema incluye cuatro trayectorias de fluido: sangre; dializado interno; dializado externo y mezcla de dializado; en algunas modalidades, estas cuatro trayectorias se combinan en un cartucho simple; en modalidades alternativas, cada una de estas cuatro trayectorias está en un cartucho respectivo; en aún otras modalidades, las dos o más trayectorias de fluido están incluidas en un cartucho; aunque las modalidades descritas en la presente se describen con relación a un sistema y método de hemodíalisis, los sistemas y métodos descritos en la presente aplican a cualquier tratamiento sanguíneo extracorpóreo.



- [12] Tipo de documento: Patente
[10] MX 337295 B
[45] Fecha de concesión: 23/02/2016
[21bis] Número de solicitud: MX/a/2014/011096
[22bis] Fecha de presentación: 08/08/2011
[21] Número de solicitud internacional: PCT/US2010/023577
[22] Fecha de presentación internacional: 09/02/2010
[11] Número de publicación internacional: WO 2010/091391
[43] Fecha de publicación internacional: 12/08/2010
[72] Inventor(es): MENARD, ETIENNE [FR]; BOWER, CHRISTOPHER [US]; BURROUGHS, SCOTT [US]; CARR, JOE [US]; CONNER, BOB [US]; DETS, SERGIY [CA]; FURMAN, BRUCE [US]; MEITL, MATTHEW [US]; SULLIVAN, MICHAEL [US]; Durham, North Caroline, 27713, US
[73] Titular: SEMPRIUS, INC. [US]; Durham, North Caroline, 27713, US
[74] Agente: HÉCTOR ELÍAS CHAGOYA CORTÉS; Leibnitz 117 PH1, Col. Anzures, 11590, MIGUEL HIDALGO, Distrito Federal, México
[30] Prioridad (es): US61/151,073 09/02/2009; US61/151,083 09/02/2009; US61/166,513 03/04/2009
[51] Clasificación: H01L31/05 (2014-01)
[54] Título: MODULOS, RECEPTORES Y SUB-RECEPTORES FOTOVOLTAICOS TIPO CONCENTRADOR Y METODOS PARA FORMAR LOS MISMOS.
[57] Resumen: Los módulos CPV incluyen una placa posterior que tiene un arreglo de celdas solares de 1 mm² o menores en la misma; una red que interconecta el plano posterior también es provista en la placa posterior; este plano posterior que interconecta la red opera para conectar en forma eléctrica el arreglo de las celdas solares juntas; se proporciona una placa frontal, la cual está separada de la placa posterior; esta placa frontal incluye un arreglo de lentes primarios en la misma que orientan el arreglo de celdas solares; la placa frontal puede ser configurada para proporcionar una concentración de luz mayor que 1000X lentes a celda para el arreglo de celdas solares; para lograr esta concentración de luz de 1000X lentes a celda, las lentes primarias pueden ser configuradas como lentes plano-convexas que tienen un pandeo de lente de menos de aproximadamente 4 mm; también se puede proporcionar un arreglo de elementos ópticos secundarios, los cuales se extienden entre el arreglo de lentes primarias y el arreglo de celdas solares.



- [12] Tipo de documento: Patente
[10] MX 337296 B
[45] Fecha de concesión: 23/02/2016
[21bis] Número de solicitud: MX/a/2012/009023
[22bis] Fecha de presentación: 03/08/2012
[21] Número de solicitud internacional: PCT/EP2011/051666
[22] Fecha de presentación internacional: 04/02/2011
[11] Número de publicación internacional: WO 2011/095595
[43] Fecha de publicación internacional: 11/08/2011
[72] Inventor(es): ALAIN PRESSET [FR]; STUART MONRO [GB]; KEITH VINCENT [GB]; JONATHAN RILEY [GB]; Wantage, Oxfordshire, OX12 9BP, GB
[73] Titular: CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. [US]; Alsip, Illinois, 60803-2599, US
[74] Agente: DAVID PASCUAL GARCIA.*; San Francisco No. 310, Col. Col. Del Valle, 03100,