

Gaceta de la Propiedad Industrial

México

Patentes, Registros de Modelos de
Utilidad y de Diseños Industriales

Junio, 2017



Dirección Divisonal de Patentes

Fecha de Puesta en Circulación

12 de julio de 2017

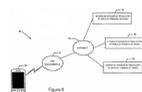


[43] Fecha de publicación internacional: 03/01/2014
 [72] Inventor(es): KOENRAAD P. VANHESSCHE [BE]; JEAN-PAUL LERESCHE [CH]; Feigeres, F-74160, FR
 [73] Titular: FIRMENICH SA [CH]; Geneva 8, CH-1211, CH
 [74] Agente: FRANCISCO JAVIER UHTHOFF ORIVE; Hamburgo No. 260, Col. Juárez, 06600, CUAUHTEMOC, Distrito Federal, México
 [30] Prioridad (es): EP12178003.5 26/07/2012; US61/664,982 27/06/2012
 [51] Clasificación CIP: **C07C 29/10** (2006.01) **C07C 29/19** (2006.01) **C07C 29/132** (2006.01)
C07C 31/135 (2006.01) **C07C 33/20** (2006.01) **C07C 33/26** (2006.01)
C07C 319/06 (2006.01)
 [54] Título: PROCESO PARA PRODUCIR 4-CICLOHEXIL-2-METIL-2-BUTANOL.
 [52] Clasificación CPC: **C07C 29/103** (2016.08) **C07C 29/19** (2016.08) **C07C 29/20** (2016.08)
C07C 29/60 (2016.08) **C07C 29/132** (2016.08)
C07C 31/1355 (2016.08) **C07C 33/20** (2016.08)
C07C 33/26 (2016.08) **C07D 319/06** (2016.08)
C07C 210/114 (2016.08)
 [57] Resumen: La presente invención es concerniente con un campo de perfumería. Más en particular, es concerniente con un proceso para la preparación de 2-metil-4-fenil-2-butanol o aun 4-ciclohexil-2-metil-2-butanol a partir de 4,4-dimetil-2,6-difenil-1,3-dioxano.

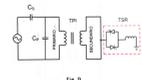


[12] Tipo de documento: Patente
 [10] MX 348166 B
 [45] Fecha de concesión: 01/06/2017
 [21bis] Número de solicitud: MX/a/2013/010955
 [22bis] Fecha de presentación: 15/06/2011
 [21] Número de solicitud internacional: PCT/US2009/068577
 [22] Fecha de presentación internacional: 17/12/2009
 [11] Número de publicación internacional: WO 2010/080538
 [43] Fecha de publicación internacional: 15/07/2010
 [72] Inventor(es): LESLIE S. JOHNSON [US]; LING HUANG [US]; Darnestown, Maryland, 20874, US
 [73] Titular: MACROGENICS, INC. [US]; Rockville, Maryland, 20850-5307, US
 [74] Agente: EUGENIO PÉREZ PÉREZ; Hamburgo No. 260, Col. Juárez, 06600, CUAUHTEMOC, Distrito Federal, México
 [30] Prioridad (es): US61/139,352 19/12/2008; US61/156,035 27/02/2009; US61/256,779 30/10/2009
 [51] Clasificación CIP: **A61K 39/395** (2006.01) **A61K 39/00** (2006.01) **C07K 16/00** (2006.01)
 [54] Título: DIACUERPOS COVALENTES Y SUS USOS.
 [52] Clasificación CPC: **A61K 39/395** (2016.08) **A61K 2039/505** (2016.08)
C07K 16/283 (2016.08) **C07K 16/2803** (2016.08)
 [57] Resumen: La presente invención está dirigida a moléculas de diacuerpo y sus usos en el tratamiento de una variedad de enfermedades y trastornos, que incluyen trastornos inmunológicos, enfermedad infecciosa, intoxicación, y cánceres. Las moléculas de diacuerpo de la invención comprenden dos cadenas de polipéptido que se asocian para formar al menos dos sitios de unión de epítopo, que pueden reconocer el mismo o diferentes epítopos en el mismo o diferentes antígenos. Adicionalmente, los antígenos pueden formar la misma o diferentes moléculas. Las cadenas de polipéptido individuales de la molécula de diacuerpo pueden covalentemente unirse a través de enlaces covalente de unión no de péptido, tales como, pero no limitándose a el enlace de disulfuro de residuos de cisteína localizados dentro de cada cadena de polipéptido. En modalidades paric1tares, las moléculas de diacuerpo de la presente invención además comprenden una región Fc, que permite la funcionalidad de tipo anticuerpo para modificarse dentro de la molécula.

[12] Tipo de documento: Patente
 [10] **MX 348167 B**
 [45] Fecha de concesión: **29/05/2017**
 [21] Número de solicitud: MX/a/2013/001846
 [22] Fecha de presentación: **15/02/2013**
 [72] **Inventor(es): EUSEBIO CALIXTO MADARIAGA SOTO [MX];** Distrito Federal, 06820, MX
 [73] Titular: **UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO [MX];** COYOACAN, Distrito Federal, 04512, MX
 [74] Agente: MARTHA FIGUEROA PÉREZ.; 3er. Piso del Edificio "B", Zona Cultural de Ciudad Universitaria, 04510, COYOACAN, Distrito Federal, México
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación CIP: **A01K 1/01** (2006.01) **A01K 29/00** (2006.01)
 [54] **Título: DISPOSITIVO PARA CAPTAR Y DISPONER DESECHOS FECALES DE MASCOTAS.**
 [52] Clasificación CPC: **A01K 1/011** (2016.08) **A01K 29/00** (2016.08)
 [57] Resumen: La presente invención se refiere a un dispositivo para captar y disponer desechos fecales de mascotas, permite recolectar estos desechos orgánicos en el momento en que el animal toma posición de defecar, sin interferir o molestarlo y el dueño de la mascota evita agacharse y recoger el desecho con guantes u otro accesorio, el diseño está pensado con esta intención, aunque también posibilita recolectar los desechos posteriormente. El dispositivo está formado por una estructura fija y una estructura móvil. La estructura fija la forman: una manija sujetadora (1) una barra de soporte (2), un marco sujetador (3), y tornillos niveladores (6). La estructura móvil la forman: una pieza llamada "pala hueca" (5), por lo menos dos ganchos sujetadores (8) en cada extremo, un soporte (4), una tuerca (7) y un tornillo nivelador (6); el conjunto de 4, 6 y 7 dan la articulación entre la estructura fija y la estructura móvil, necesaria para formar el ángulo de apertura adecuado para el uso del dispositivo.



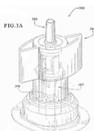
[12] Tipo de documento: Patente
 [10] MX 348168 B
 [45] Fecha de concesión: 29/05/2017
 [21] Número de solicitud: MX/a/2014/005502
 [22] Fecha de presentación: 07/05/2014
 [72] Inventor(es): MIGUEL ANGEL OLGUÍN BECERRIL [MX]; CÉSAR AGELES CAMACHO [MX]; Distrito Federal, 14370, MX
 [73] Titular: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO [MX]; COYOACAN, Distrito Federal, 04510, MX
 [74] Agente: MARTHA FIGUEROA PÉREZ; Edificio "B" 3er. Piso, Zona Cultural de Ciudad Universitaria, 04510, COYOACAN, Distrito Federal, México
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación CIP: **H02H 9/00** (2006.01) **H01F 27/42** (2006.01)
 [54] Título: REACTOR CONMUTADO POR TIRISTORES, COMO DISPOSITIVO PARA EVITAR FERRORESONANCIA EN TRANSFORMADORES DE POTENCIAL INDUCTIVOS.
 [52] Clasificación CPC: **H02H 9/007** (2016.08) **H01F 27/42** (2016.08)
 [57] Resumen: La presente invención se refiere a evitar daños a transformadores de potencial inductivos y equipo eléctrico relacionado, debido a ferresonancia en una subestación eléctrica. Para este fin se utiliza un reactor conmutado por tiristores el cual es un dispositivo de los sistemas flexibles de transmisión de corriente alterna. El reactor conmutado por tiristores para evitar ferresonancia en transformadores de potencial inductivos comprende una válvula de tiristores conectados en serie con una inductancia lineal, en donde los tiristores interrumpen y conectan la inductancia al circuito para evitar la ferresonancia.



[12] Tipo de documento: Patente
 [10] MX 348169 B
 [45] Fecha de concesión: 31/05/2017
 [21bis] Número de solicitud: MX/a/2015/015799
 [22bis] Fecha de presentación: 13/11/2015
 [21] Número de solicitud internacional: PCT/US2014/036454
 [22] Fecha de presentación internacional: 01/05/2014
 [11] Número de publicación internacional: WO 2014/186143
 [43] Fecha de publicación internacional: 20/11/2014
 [72] Inventor(es): ALEXANDER WAIBEL [US]; NAOMI AOKI WAIBEL [US]; CHRISTIAN FUEGEN [US]; KAY ROTTMANN [US]; Menlo Park, California, 94025, US
 [73] Titular: FACEBOOK, INC. [US]; Menlo Park, California, 94025, US
 [74] Agente: SERGIO LUIS OLIVARES LOBATO; Pedro Luis Ogazón 17, Col. San Angel, 01000, ALVARO OBREGON, Distrito Federal, México
 [30] Prioridad (es): US13/915,820 12/06/2013; US61/822,629 13/05/2013
 [51] Clasificación CIP: **G06F 17/28** (2006.01) **G10L 13/00** (2006.01) **G10L 15/30** (2013.01)
 [54] Título: SISTEMA DE TRADUCCION DE HABLA SIN CONEXION/EN LINEA, HIBRIDO.
 [52] Clasificación CPC: **G06F 17/289** (2016.08) **G10L 13/02** (2016.08) **G10L 13/00** (2016.08)
G10L 15/30 (2016.08)
 [57] Resumen: Un sistema de traducción de habla híbrido por el cual un dispositivo informático de cliente habilitado inalámbricamente puede, en un modo sin conexión, traducir expresiones orales de entrada de un idioma a otro de forma local, y también, en un modo en línea, cuando existe una conectividad de red inalámbrica, tiene una computadora remota que realiza la traducción y la transmite de nuevo al dispositivo informático de cliente a través de la red inalámbrica para la producción audible por el dispositivo informático de cliente. El usuario del dispositivo informático de cliente puede hacer transición entre modos o la transición puede ser automática basándose en las preferencias o configuraciones de usuario. El sistema de servidor de traducción de habla de terminal de salida puede adaptar los diversos modelos de reconocimiento y traducción usados por el dispositivo informático de cliente en el modo sin conexión basándose en un análisis de datos de usuario a través del tiempo, para, por lo tanto, configurar el dispositivo informático de cliente con modelos a escala reducida, aún más eficientes y más rápidos, que el sistema de servidor de traducción de habla de terminal de salida, mientras todavía se adapte al dominio del usuario.

[12] Tipo de documento: Patente
 [10] MX 348170 B

- [45] Fecha de concesión: 02/06/2017
- [21bis] Número de solicitud: MX/a/2011/005955
- [22bis] Fecha de presentación: 22/04/2005
- [21] Número de solicitud internacional: PCT/US2003/032398
- [22] Fecha de presentación internacional: 14/10/2003
- [11] Número de publicación internacional: WO 2004/037337
- [43] Fecha de publicación internacional: 06/05/2004
- [72] Inventor(es): PATRICK BALTEAU [BE]; VINCENT HOUWAERT [BE]; FRANCESCO PELUSO [BE]; ERIC HENAUT [BE]; BARBARA MANDARD [BE]; JEAN-PIERRE HARTMAN [BE]; GIORGIO CANTONI [IT]; SILVANO SFORACCHI [IT]; Everlee, B-3001, BE
- [73] Titular: BAXTER INTERNATIONAL INC.* [US]; BAXTER HEALTHCARE S.A. [CH]; Deerfield, Illinois, 60015, US
- [74] Agente: CÉSAR RAMOS DE MIGUEL; Pedro Luis Ogazón 17, Col. San Angel, 01000, ALVARO OBREGON, Distrito Federal, México
- [30] Prioridad (es): US10/277,432 22/10/2002
- [51] Clasificación CIP: **A61J 1/10** (2006.01) **A61J 1/05** (2006.01)
- [54] Título: BOLSA DE MEDICAMENTO PREENLADADA Y SELLADA, PUERTO Y METODO PARA ESTABLECER CONEXION DE FLUIDO ENTRE LA BOLSA Y EL CONJUNTO DE ADMINISTRACION.
- [52] Clasificación CPC: **A61J 1/10** (2016.08) **A61J 1/05** (2016.08)
- [57] Resumen: Se proporciona un recipiente formado, llenado y sellado (100), puerto de acceso (200,300, 400, 500), y método para establecer flujo de fluido desde el recipiente hasta un conjunto de administración. El recipiente (100) es colapsable y tiene una entrada (120) y una salida (130). Un puerto hueco (160) es sellado al recipiente y un perforador dentro del puerto perfora y se incrusta en el recipiente. La solución en el recipiente es retirada hacia el puerto. Una línea (140) unida al puerto y un conjunto de administración establece adicionalmente flujo entre el recipiente y el conjunto de administración. El puerto puede ser operado con una sola mano para establecer flujo de fluido desde el recipiente hasta el conjunto de administración. Después de que el perforador es incrustado en el recipiente, un seguro en el puerto previene que el perforador se retire del recipiente. La activación del seguro produce una notificación audible y/o visible.

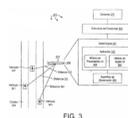


- [12] Tipo de documento: Patente
- [10] MX 348171 B
- [45] Fecha de concesión: 01/06/2017
- [21bis] Número de solicitud: MX/a/2013/008263
- [22bis] Fecha de presentación: 16/07/2013
- [21] Número de solicitud internacional: PCT/JP2012/000162
- [22] Fecha de presentación internacional: 12/01/2012
- [11] Número de publicación internacional: WO 2012/098840
- [43] Fecha de publicación internacional: 26/07/2012
- [72] Inventor(es): HIROE KUMAZAWA [JP]; HIROKI YAMASAKI [JP]; HIDEAKI SUZUKI [JP]; KOZO TAMURA [JP]; Tokio, 1008115, JP
- [73] Titular: KURARAY CO., LTD. [JP]; Okayama, 7100801, JP
- [74] Agente: CESAR RAMOS DE MIGUEL; Pedro Luis Ogazón 17, Col. San Angel, 01000, ALVARO OBREGON, Distrito Federal, México
- [30] Prioridad (es): JP2011-007307 17/01/2011; JP2011-125742 03/06/2011
- [51] Clasificación CIP: **C08L 77/06** (2006.01) **C08G 69/26** (2006.01) **C08K 3/04** (2006.01) **C08K 7/06** (2006.01) **C08L 101/08** (2006.01) **F16L 11/06** (2006.01)
- [54] Título: COMPOSICION DE RESINA Y ARTICULO MOLDEADO QUE CONTIENE LA MISMA.
- [52] Clasificación CPC: **C08G 69/265** (2016.08) **C08L 77/06** (2016.08) **H01B 1/24** (2016.08) **C08K 2201/001** (2016.08) **C08K 2201/011** (2016.08) **F16L 9/12** (2016.08) **F16L 9/125** (2016.08) **Y10T 428/139** (2016.08)
- [57] Resumen: La presente invención proporciona una composición de resina de poliamida que no sólo tiene una viscosidad fundada apropiada a pesar de la adición de un relleno conductivo a la misma, sino también tiene una excelente moldeabilidad, conductividad, resistencia al impacto a baja temperatura, y propiedades de barrera de combustible. La presente invención es una composición de resina de poliamida que contiene cantidades específicas de una poliamida, una resina modificada, y un relleno conductivo. La poliamida contiene: las unidades de ácido dicarboxílico que contienen 50% molar o más de unidades de ácido tereftálico y/o de unidades de ácido naftalendicarboxílico; y las unidades de diamina que contienen 60% molar o más de unidades de diamina alifática que tienen 4 a 18 átomos de carbono, y tiene grupos amino terminales en una cantidad de 5 a 60 µmoles/g. La resina modificada se ha modificado con un compuesto insaturado que tiene un grupo carboxilo y/o un grupo anhídrido de ácido. En la composición de resina de poliamida, una diferencia entre el número de moles (M₁) de los grupos amino terminales de la poliamida y el número de moles (M₂) de los grupos carboxilo y los grupos anhídrido de ácido de la resina modificada en 1 g en el total de la poliamida y la resina modificada es de -5.0 µmoles o más y menos de 4.0 µmoles, y el número de moles (M₁) es de más de 4.0 µmoles.

- [12] Tipo de documento: Patente
- [10] MX 348172 B
- [45] Fecha de concesión: 02/06/2017

- [21bis] Número de solicitud: MX/a/2013/010794
- [22bis] Fecha de presentación: 20/09/2013
- [21] Número de solicitud internacional: PCT/US2012/029927
- [22] Fecha de presentación internacional: 21/03/2012
- [11] Número de publicación internacional: WO 2012/129295
- [43] Fecha de publicación internacional: 27/09/2012
- [72] Inventor(es): DE-CHU C. TANG [US]; Birmingham, Alabama, 35244, US
- [73] Titular: ALTIMMUNE INC. [US]; Gaithersburg, Maryland, 20878, US
- [74] Agente: IGNACIO DOMÍNGUEZ TORRADO; Hamburgo 260, Col. Juárez, 06600, Distrito Federal, México
- [30] Prioridad (es): US61/454,819 21/03/2011; US61/568,054 07/12/2011
- [51] Clasificación CIP: **A61K 39/145** (2006.01) **A61K 39/00** (2006.01) **A61K 39/07** (2006.01) **A61K 39/12** (2006.01) **A61K 39/23** (2006.01) **A61K 39/155** (2006.01) **C12N 15/86** (2006.01)
- [54] Título: SUSTANCIA INMUNOLOGICA TERAPEUTICA RAPIDA Y PROLONGADA.
- [52] Clasificación CPC: **A61K 39/145** (2016.08) **A61K 39/00** (2016.08) **A61K 39/07** (2016.08) **A61K 39/12** (2016.08) **A61K 39/155** (2016.08) **C12N 15/86** (2016.08) **A61K 2039/58** (2016.08) **A61K 2039/543** (2016.08) **A61K 2039/5254** (2016.08) **C12N 2710/10034** (2016.08) **C12N 2710/10043** (2016.08) **C12N 2760/16134** (2016.08)
- [57] Resumen: La presente invención muestra que la administración intranasal de partículas de adenovirus defectuosas en E1/E3 pueden conferir protección rápida y amplia contra patógenos virales y bacterianos en una variedad de ámbitos de enfermedad. Las respuestas protectoras duran por muchas semanas en un régimen de dosis única en modelos en animales. Cuando se inserta un gen de antígeno derivado de patógeno en el genoma de adenovirus defectuoso en E1/E3, la inmunidad protectora inducida por antígeno contra el patógeno específico es inducida antes de que decline por eliminación la respuesta protectora mediada por adenovirus, y por lo tanto confiere protección rápida, prolongada y sin protecciones contra patógenos. Además del adenovirus defectuoso en E1/E3, también se pueden desarrollar otros vectores no replicantes biomaniplulados que codifican para antígenos derivados de patógeno, en una generación nueva de sustancias inmunológicas terapéuticas rápidas y prolongadas (RAPIT).

- [12] Tipo de documento: Patente
- [10] MX 348173 B
- [45] Fecha de concesión: 31/05/2017
- [21bis] Número de solicitud: MX/a/2014/003428
- [22bis] Fecha de presentación: 20/03/2014
- [21] Número de solicitud internacional: PCT/US2012/054700
- [22] Fecha de presentación internacional: 12/09/2012
- [11] Número de publicación internacional: WO 2013/043419
- [43] Fecha de publicación internacional: 28/03/2013
- [72] Inventor(es): MICHAEL HALL [US]; ALEXANDER T. BUSSMANN [US]; Redmond, Washington, 98052-6399, US
- [73] Titular: MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC [US]; Washington, 98052, US
- [74] Agente: CÉSAR RAMOS DE MIGUEL; Pedro Luis Ogazón 17, Col. San Angel, 01000, ALVARO OBREGON, Distrito Federal, México
- [30] Prioridad (es): US13/237,416 20/09/2011
- [51] Clasificación CIP: **G09G 5/32** (2006.01) **G06Q 30/02** (2012.01) **G09F 19/14** (2006.01) **G09F 27/00** (2006.01) **G09G 5/00** (2006.01) **G09G 5/373** (2006.01) **G09G 5/377** (2006.01)
- [54] Título: AJUSTE DE INTERFASES DE USUARIO BASANDOSE EN UBICACION DE ENTIDAD.
- [52] Clasificación CPC: **G06F 3/0484** (2016.08) **G06F 9/4443** (2016.08) **G06Q 30/0261** (2016.08) **G06Q 30/0266** (2016.08) **G06Q 30/0272** (2016.08) **G09F 19/14** (2016.08) **G09G 5/00** (2016.08) **G09G 5/32** (2016.08) **G09G 5/373** (2016.08) **G09G 5/377** (2016.08) **G09F 2027/001** (2016.08) **G09G 2340/14** (2016.08) **G09G 2340/0407** (2016.08) **G09G 2340/0464** (2016.08) **G09G 2354/00** (2016.08)
- [57] Resumen: La presente invención se extiende a métodos, sistemas, productos de programa de computadora para ajustar interfaces de usuario basándose en ubicación de entidad. Las modalidades de la invención proporcionan aplicaciones (o un sistema operativo) con datos de distancia/proximidad de entidad. Las aplicaciones entonces pueden escalar contenido apropiadamente basándose en los datos de proximidad. Un sistema operativo contiene una estructura de controlador de distancia/proximidad para sensores de hardware conscientes de distancia/proximidad (IR, Radar, Capacitivo, Cámara, otros). La estructura de proximidad realiza cálculos de distancia/proximidad/número de observadores a partir de datos de sensor para formular datos de proximidad. A partir de los datos de proximidad, una aplicación puede determinar cómo escalar datos de interfaz de usuario.



- [12] Tipo de documento: Patente
- [10] MX 348174 B
- [45] Fecha de concesión: 31/05/2017
- [21bis] Número de solicitud: MX/a/2014/005295
- [22bis] Fecha de presentación: 30/04/2014