

# Gaceta de la Propiedad Industrial

México

Patentes, Registros de Modelos de  
Utilidad y de Diseños Industriales

Junio, 2018



Dirección Divisonal de Patentes

Fecha de Puesta en Circulación

31 de julio de 2018



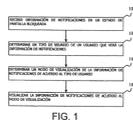
primero en la piel (1) dando acceso a la superficie posterior (14) de la inserción (2); la inserción (2) es posicionada con su superficie posterior contra la superficie frontal (12) de la piel (1) y se provee una capa adherente (17), la cual es conectada adhesivamente a la superficie posterior (18) de la capa de piel (1), la cual rodea a la abertura (13) en la capa de piel (1) y, a través de esta abertura (13), a la superficie posterior (14) de la inserción (2); la capa adherente (17) se produce de preferencia aplicando una capa de un material endurecible, en particular una composición de poliuretano curable; puesto que la superficie posterior (14) de la inserción (2) engrana el lado frontal (12) de la piel (1), se evita la penetración del material endurecible hacia la superficie frontal (24) de la inserción (2).



- [10] MX 357073 B
- [12] Tipo de documento: Patente
- [45] Fecha de concesión: 22/06/2018
- [21bis] Número de solicitud: MX/a/2015/008810
- [22bis] Fecha de presentación: 07/07/2015
- [21] Número de solicitud internacional: PCT/CN2015/077881
- [22] Fecha de presentación internacional: 29/04/2015
- [11] Número de publicación internacional: WO 2016/107030
- [43] Fecha de publicación internacional: 07/07/2016
- [72] Inventor(es): WEN, Zhenwei [CN]; XU, Ruijun [CN]; ZHANG, Bo [CN]
- [73] Titular: XIAOMI INC. [CN] ; Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68 Qinghe Middle Street, Haidian District, Beijing
- [74] Agente: FERNANDO BECERRIL ORTA [MX]; Distrito Federal, 11590, [MX]
- [30] Prioridad (es): CN201410851129.3 30/12/2014
- [51] Clasificación CIP: **G06F 21/31 (2013.01), G06F 3/01**
- [52] Clasificación CPC: **H04M 1/67 (2016.08) H04M 1/7253 (2016.08)**  
**H04M 1/72547 (2016.08) H04M 1/72569 (2016.08)**  
**H04M 2250/02 (2016.08) H04M 2250/22 (2016.08)**

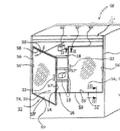
[54] Título: METODO Y DISPOSITIVO PARA VISUALIZAR INFORMACION DE NOTIFICACIONES.

[57] Resumen: Se divulgan un método y un dispositivo para visualizar información de notificaciones, que pertenecen al campo de las tecnologías de comunicación; el método para visualizar información de notificaciones incluye: recibir información de notificaciones en un estado de pantalla bloqueada; determinar un tipo de usuario de un usuario que verá la información de notificaciones; determinar un modo de visualización de la información de notificaciones de acuerdo al tipo de usuario; y visualizar la información de notificaciones de acuerdo al modo de visualización, en donde el determinar el tipo de usuario del usuario que verá la información de notificaciones incluye: detectar si un dispositivo que puede usarse en el cuerpo que pertenece a un usuario específico se encuentra en un área predeterminada, y determinar el tipo de usuario del usuario que verá la información de notificaciones de acuerdo al resultado de la detección; o, recolectar una primera información de característica fisiológica de un usuario que utiliza el dispositivo electrónico, y obtener una segunda información de característica fisiológica del usuario específico prealmacenada, comparar la primera información de característica fisiológica con la segunda información de característica fisiológica, y determinar el tipo de usuario del usuario que verá la información de notificaciones de acuerdo al resultado de la comparación; la presente divulgación resuelve el problema de ser incapaz de adaptarse a distintas escenas de aplicación dado que no puede cambiarse el modo de visualización de la información de notificaciones, y logra el efecto de mejorar la adaptabilidad del modo de visualización de la información de notificaciones.



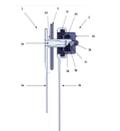
- [10] MX 357074 B
- [12] Tipo de documento: Patente
- [45] Fecha de concesión: 25/06/2018
- [21bis] Número de solicitud: MX/a/2015/000221
- [22bis] Fecha de presentación: 07/01/2015
- [21] Número de solicitud internacional: PCT/EP2013/064130
- [22] Fecha de presentación internacional: 04/07/2013
- [11] Número de publicación internacional: WO 2014/009244
- [43] Fecha de publicación internacional: 16/01/2014
- [72] Inventor(es): Paul ISFORT [MX]; Simon SWIDERSKI [DE]
- [73] Titular: REMIS GESELLSCHAFT FÜR ENTWICKLUNG UND VERTRIEB TECHNISCHER ELEMENTE MBH [DE] ; Mathias-Brüggen-Str. 67-69, Kohn
- [74] Agente: ANA ELENA SOTO MIGUEL [MX]; Ciudad de México, 03020, [MX]
- [30] Prioridad (es): DE10 2012 106 200.5 10/07/2012
- [51] Clasificación CIP: **F25D 23/02 (2006.01)**
- [52] Clasificación CPC: **F25D 23/02 (2016.08)**
- [54] Título: REFRIGERADOR.

[57] Resumen: La invención se refiere a un refrigerador (10) para el almacenamiento de víveres con una abertura de acceso (16) ubicada en un plano vertical que puede cerrarse mediante una puerta de refrigerador (32, 32') pivotable o desplazable y con acristalamiento múltiple. La puerta de refrigerador (32, 32') presenta por lo menos dos lunas de cristal transparentes distanciadas entre sí (54, 55) que están lateralmente conectadas entre sí a través de dos elementos distanciadores verticales y dos elementos distanciadores horizontales (56', 57', 58', 59'). Los elementos distanciadores (56', 57', 58', 59') cierran de manera hermética a gases el espacio intermedio entre las lunas de cristal (62). En por lo menos un borde vertical de la puerta de refrigerador (32, 32') se provee un elemento distanciador transparente (57'), pero no se provee ningún elemento de marco de soporte. De esta manera se obtiene una máxima transparencia de la puerta del refrigerador desde todos los ángulos de visión.



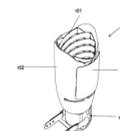
- [10] MX 357075 B
- [12] Tipo de documento: Patente
- [45] Fecha de concesión: 18/06/2018
- [21] Número de solicitud: MX/a/2013/014601
- [22] Fecha de presentación: 11/12/2013
- [72] Inventor(es): Alejandro Cuauhtémoc RAMÍREZ REIVICH [MX]; Annwar GIL HUERTA [MX]; Luis RODRÍGUEZ SALAZAR [MX]; Marcela MARÍN AVILEZ [MX]; Marcelo LÓPEZ PARRA [MX]; María del Pilar CORONA LIRA [MX]; Osiris RICARDO TORRES [MX]
- [73] Titular: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO [MX] ; 9° Piso De La Torre De Rectoría S/N, Ciudad Universitaria, COYOACAN, Distrito Federal, D.F.
- [74] Agente: MARTHA FIGUEROA PÉREZ [MX]; Distrito Federal, 04510, [MX]
- [51] Clasificación CIP: **A01K 11/00 (2006.01), G09F 3/16**
- [52] Clasificación CPC: **A01K 11/00 (2016.08)**
- [54] Título: ARETE IDENTIFICADOR.

[57] Resumen: La presente invención se refiere a un dispositivo de identificación animal, particularmente, se refiere a un arete identificador para ganado a prueba de manipulaciones, el cual se coloca a través de la oreja del animal que se desea identificar por medio de una perforación. El diseño del arete identificador facilita la penetración en la oreja del animal debido a la configuración de su vástago y su punta, la cual cuenta con una o varias muescas para lograr un ensamble irreversible con el anillo móvil ubicado en el interior de la hembra. De esta forma, la parte hembra y la parte macho pueden rotar una con respecto a la otra, facilitando así la liberación del arete cuando éste se atora en algún objeto o animal. Adicionalmente la presente invención garantiza la identidad, y por consiguiente, la trazabilidad del animal en el que fue colocado, debido a que su configuración impide que dicho arete sea desensamblado sin dañarlo de manera evidente, al mismo tiempo que impide re-ensamblarlo.



- [10] MX 357076 B
- [12] Tipo de documento: Patente
- [45] Fecha de concesión: 18/06/2018
- [21] Número de solicitud: MX/a/2012/013227
- [22] Fecha de presentación: 14/11/2012
- [72] Inventor(es): JESÚS MANUEL DORADOR GONZÁLEZ [MX]; JONATHAN RAMÍREZ DÍAZ DE LEÓN [MX]; MARIANO GARCÍA GALLEGO [MX]; ROSA ITZEL FLORES LUNA [MX]
- [73] Titular: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO [MX] ; 9° Piso De La Torre De Rectoría S/N, Ciudad Universitaria, COYOACAN, Distrito Federal, D.F.
- [74] Agente: MARTHA FIGUEROA PÉREZ.\* [MX]; Ciudad de México, 04510, [MX]
- [51] Clasificación CIP: **A61F 2/80 (2006.01)**
- [52] Clasificación CPC: **A61F 2/80 (2016.08)**
- [54] Título: ENCAJE PROTÉSICO AJUSTABLE PARA PRÓTESIS DE MIEMBRO SUPERIOR.

[57] Resumen: La presente invención se refiere a un socket que permite ajustar una prótesis a las variaciones volumétricas del muñón o miembro residual de una persona amputada de miembro superior. La invención consta de un sistema de suspensión, un sistema de estructura y un sistema de unión. El socket ajustable para prótesis de miembro superior se ajusta a las variaciones volumétricas del miembro residual, no requiere estar hecho a la medida del paciente amputado y está fabricado por medio de piezas intercambiables que se pueden sustituir de manera independiente.



- [10] **MX 357077 B**

- [12] Tipo de documento: Patente
- [45] Fecha de concesión: 22/06/2018
- [21] Número de solicitud: MX/a/2012/003337
- [22] Fecha de presentación: 20/03/2012
- [72] Inventor(es): BERTHA MARÍA MERCADO BORRAYO [MX]; RAFAEL SCHOUWENAARS FRANSSSENS [BE]; ROSA MARÍA RAMÍREZ ZAMORA [MX]
- [73] Titular: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO [MX]; 9° Piso de la Torre de Rectoría S/N, Ciudad Universitaria, COYOACAN, Distrito Federal, D.F.
- [74] Agente: MARTHA FIGUEROA PÉREZ.\* [MX]; Distrito Federal, 04510, [MX]
- [51] Clasificación CIP: C02F 1/28 (2006.01), C02F 101/10
- [52] Clasificación CPC: C02F 1/28 (2016.08) C02F 1/42 (2016.08) C02F 1/281 (2016.08) C02F 1/583 (2016.08)
- [54] Título: PROCESO DE REMOCIÓN DE BORATOS Y FLUORUROS PRESENTES EN AGUA EMPLEANDO ESCORIAS METALÚRGICAS DE LA INDUSTRIA DEL ACERO COMO ADSORBENTE.
- [57] Resumen: La presente invención se refiere a un proceso de remoción de boratos y fluoruros presentes en agua en altas y bajas concentraciones, mediante la utilización de escorias metalúrgicas de la industria del acero como adsorbentes. Este proceso permite obtener altos porcentajes de remoción de esos contaminantes, por lo que los efluentes producidos cumplen los valores límites marcados por las normas nacionales y criterios internacionales de calidad de agua. Se emplean como materias primas escoria metalúrgica de la industria del acero generadas por el proceso de horno básico al oxígeno y agua contaminada. El proceso incluye las siguientes etapas: a) Acondicionamiento de la escoria y b) Realización de pruebas del proceso de remoción de fluoruros y boratos con las escorias acondicionadas.

- [10] MX 357078 B
- [12] Tipo de documento: Patente
- [45] Fecha de concesión: 15/06/2018
- [21] Número de solicitud: MX/a/2012/012701
- [22] Fecha de presentación: 31/10/2012
- [72] Inventor(es): JUAN GILBERTO VAUGHAN FIGUEROA [MX]; ROSA ELENA SARMIENTO SILVA [MX]
- [73] Titular: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO [MX]; 9° Piso De La Torre De Rectoría S/N, Ciudad Universitaria, COYOACAN, Distrito Federal, D.F.
- [74] Agente: MARTHA FIGUEROA PÉREZ [MX]; Distrito Federal, 04510, [MX]
- [51] Clasificación CIP: C12N 15/11 (2006.01), C12Q 1/68
- [52] Clasificación CPC: C12N 15/11 (2016.08) C12Q 1/68 (2016.08) C12Q 1/701 (2016.08)
- [54] Título: INICIADORES PARA LA IDENTIFICACIÓN DE VIRUS DEL COMPLEJO RESPIRATORIO BOVINO MEDIANTE EL USO DE RT-PCR/PCR MULTIPLEX EN UN SOLO TUBO.
- [57] Resumen: La presente invención se refiere a nuevos iniciadores útiles en la identificación de Virus de Diarrea Viral Bovina, Virus de Parainfluenza tipo 3 Bovino, Herpes Virus Bovino tipo 1 y Virus Sincitial Respiratorio Bovino que forman parte del Complejo Respiratorio Bovino, en un solo paso y en un solo tubo de reacción, mediante el uso de PCR multiplex, sin presentar interacciones inespecíficas entre ellos ni entre los diferentes genomas virales.

- [10] MX 357079 B
- [12] Tipo de documento: Patente
- [45] Fecha de concesión: 25/06/2018
- [21bis] Número de solicitud: MX/a/2016/005623
- [22bis] Fecha de presentación: 29/04/2016
- [21] Número de solicitud internacional: PCT/EP2014/073941
- [22] Fecha de presentación internacional: 06/11/2014
- [11] Número de publicación internacional: WO 2015/067700
- [43] Fecha de publicación internacional: 14/05/2015
- [72] Inventor(es): Heiko STROBEL [DE]; Peter WAGNER [DE]; STROH, Dieter [DE]
- [73] Titular: SCHUNK SONOSYSTEMS GMBH [DE]; Hauptstrasse 95, Wettenberg
- [74] Agente: LILIA SOCORRO PUENTE ÁVILA [MX]; Ciudad de México, 01030, [MX]
- [30] Prioridad (es): DE10 2013 222 938.0 11/11/2013
- [51] Clasificación CIP: H01R 43/02 (2006.01), B23K 20/10
- [52] Clasificación CPC: H01R 43/0263 (2016.08)
- [54] Título: DISPOSITIVO PARA SOLDAR CONDUCTORES ELECTRICOS.
- [57] Resumen: La invención se refiere a un dispositivo para soldar conductores eléctricos con forma de varilla (28, 29) provisto de una vaina de aislamiento externa (30), comprendiendo el dispositivo un espacio de compresión (18) para recibir unas zonas de conexión de los conductores destinadas a ser conectadas entre sí, comprendiendo dicho espacio de compresión al menos un elemento de guía (41, 42) para el posicionamiento axial de los conductores.

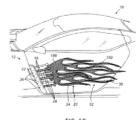


[10] MX 357080 B

- [12] Tipo de documento: Patente
- [45] Fecha de concesión: 25/06/2018
- [21bis] Número de solicitud: MX/a/2015/014139
- [22bis] Fecha de presentación: 07/10/2015
- [21] Número de solicitud internacional: PCT/CN2013/079768
- [22] Fecha de presentación internacional: 22/07/2013
- [11] Número de publicación internacional: WO 2013/182150
- [43] Fecha de publicación internacional: 12/12/2013
- [72] Inventor(es): LIU, Jianfeng [CN]; LIU, Yang [CN]; ZHANG, Jinsong [CN]
- [73] Titular: ZTE CORPORATION [CN]; Guangdong
- [74] Agente: LILIA SOCORRO PUENTE ÁVILA [MX]; Distrito Federal, 01030, [MX]
- [30] Prioridad (es): CH201310120662.8 08/04/2013
- [51] Clasificación CIP: H04W 48/16 (2009.01), H04W 48/18
- [52] Clasificación CPC: H04W 48/16 (2016.08) H04W 84/12 (2016.08)
- [54] Título: PROCEDIMIENTO PARA EL PROCESAMIENTO DE ACCESO Y TERMINAL WLAN.
- [57] Resumen: Se divulga un procedimiento y un terminal para el procesamiento de acceso a la WLAN, el procedimiento incluye que es para establecer prioridades para los puntos de acceso de la red de área local inalámbrica; cuando se escanea la red de área local inalámbrica de acuerdo con las prioridades. Con la realización de la presente invención, se puede acceder a la WLAN de acuerdo con las preferencias y requisitos prácticos del usuario, registrar el estado actual del usuario mediante el punto caliente WLAN, recomendado dinámicamente el punto caliente WLAN más utilizado por el usuario y del cual el rendimiento es mejor, y puede ahorrar tiempo de acceso de usuario, hace que la interfaz del terminal sea más simple y favorable, mejorando así la experiencia del usuario y la valoración de la marca de los terminales.



- [10] MX 357081 B
- [12] Tipo de documento: Patente
- [45] Fecha de concesión: 25/06/2018
- [21] Número de solicitud: MX/a/2015/014838
- [22] Fecha de presentación: 22/10/2015
- [72] Inventor(es): DELLOCK, Paul Kenneth [US]; GARDNER, Cornel Lewis [US]; SALTER, Stuart C. [US]; SURMAN, James J. [US]
- [73] Titular: FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC [US]; Fairlane Plaza South, Suite 800, 330 Town Center Drive, Dearborn, Michigan, MI
- [74] Agente: ERIC AARÓN ALAVEZ MEJÍA [MX]; Distrito Federal, 01030, [MX]
- [30] Prioridad (es): US14/525,370 28/10/2014
- [51] Clasificación CIP: G09F 13/22 (2006.01), B60Q 1/32
- [52] Clasificación CPC: G09F 13/22 (2016.05) B60Q 1/323 (2016.05) F21S 48/214 (2016.05) G09F 21/048 (2016.05) B60Q 2400/20 (2016.05)
- [54] Título: GRAFICOS FOTOLUMINISCENTES PARA VEHICULO.
- [57] Resumen: Se divulga un aparato de iluminación para un vehículo. El aparato de iluminación comprende una parte de revestimiento adherida a una superficie que comprende una primera parte fotoluminiscente y al menos una fuente de luz. La fuente de luz puede estar configurada para emitir una primera emisión a una primera longitud de onda. La primera emisión puede estar configurada para excitar la primera parte fotoluminiscente en una configuración de luz trasera. La parte de revestimiento está configurada para ocultar la primera parte fotoluminiscente de las fuentes de luz exterior a fin de evitar la excitación de la primera parte fotoluminiscente en la presencia de fuentes de luz exterior.



- [10] MX 357082 B
- [12] Tipo de documento: Patente
- [45] Fecha de concesión: 25/06/2018
- [21] Número de solicitud: MX/a/2015/011553
- [22] Fecha de presentación: 03/09/2015
- [72] Inventor(es): GARDNER, Cornel Lewis [US]; SALTER, Stuart C. [US]
- [73] Titular: FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC [US]; Fairlane Plaza South, Suite 800, 330 Town Center Drive, Dearborn, Michigan, MI
- [74] Agente: LILIA SOCORRO PUENTE ÁVILA [MX]; Distrito Federal, 01030, [MX]
- [30] Prioridad (es): US14/477,933 05/09/2014
- [51] Clasificación CIP: B60Q 3/225 (2017.01), B60Q 3/00
- [52] Clasificación CPC: B60Q 3/022 (2016.05) B60Q 3/004 (2016.05) B60R 11/00 (2016.05) B60R 2011/0085 (2016.05)
- [54] Título: LAMPARA FOTOLUMINISCENTE PARA RECIPIENTE DE ALMACENAMIENTO.
- [57] Resumen: Se divulga un aparato de almacenamiento de vehículo iluminado. El aparato de