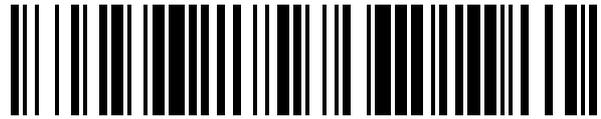


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 157 659**

21 Número de solicitud: 201600115

51 Int. Cl.:

H04M 1/1 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

16.02.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

31.05.2016

71 Solicitantes:

**ALMIRON CASASECA, Luis (100.0%)
C/ Bolivia 5
18110 Las Gabias (Granada) ES**

72 Inventor/es:

ALMIRON CASASECA, Luis

54 Título: **Soporte sujeta móvil con el propio cuerpo del usuario**

ES 1 157 659 U

DESCRIPCIÓN

Soporte sujeta móvil con el propio cuerpo del usuario.

5 Sector de la técnica

Se corresponde con el área técnica de la tecnología física y se aplica en el sector de la telefonía móvil.

10 Estado de la técnica

En la actualidad no se conocen resultados iguales a este producto en cuanto a su actividad inventiva y diseño. A continuación se exponen una serie de documentos de patentes similares al que se describe en ésta memoria técnica:

15

- Soporte para teléfono móvil; número de solicitud U9502874 (11/12/1995).

- Soporte para teléfonos móviles; número de solicitud U200702588 (14/12/2007).

20

- Cintas, bandoleras y bolsos para i-pad o tabletas; número de solicitud U2011 00443 (02/04/2011).

- Dispositivo multifuncional de protección para dispositivos móviles; número de solicitud U201230538 (18/05/2012).

25

- Brazo articulado para un aparato para el registro óptico de objetos; número de solicitud PCT/EP2003/001653 (19/02/2003) E03743809 (19/02/2003) número de prioridad DE20021 010244 (08/03/2002).

30

- Soporte multifunción para móviles y otros gadgets; número de solicitud U201230764 (14/07/2012).

- Pinza de sujeción para fundas de gafas y/o de teléfonos móviles; número de solicitud U9501849 (05/07/1995).

35

- Soporte para teléfono móvil en el coche; CIP 860R11/02 (2006.01).

- Soporte de presentación, fijación, sujeción de objetos, impresos, hojas. documentos; número de solicitud U200302719 25/11/2003).

40

- Soporte para teléfonos o similares; número de solicitud E90104901 (15/03/1990); número de prioridad DE19893918179 (03/06/1989).

- Adjustable electronic device holder mountable to a cart handle.

45

Descripción de la invención

Este artículo es un modelo de utilidad compuesto por, un arnés previamente colocado en la espalda del usuario y por una pieza cilíndrica que se engancha por la parte delantera del arnés, siendo esta pieza cilíndrica la encargada de alojar un palo selfie y el dispositivo móvil en su extremo mas alejado al cuerpo de la persona que lo porta.

50

La actividad inventiva de este modelo de utilidad reside en hacer más comfortable la utilización de móviles, cuando ésta sea por un tiempo prolongado, dejando las manos libres y/o en reposo.

5 Consiste en:

10 Un arnés de cinchas elásticas formado por: una base rectangular de plástico colocada en la parte delantera del cuerpo y a la altura del pecho, que será la encargada de soportar la pieza cilíndrica; una cincha elástica que rodea el torso y que dispone un sistema de cierre, y por último de dos cinchas elásticas, una para cada hombro, que se unen en forma de tirantes por la parte trasera. Todas las cinchas dispondrán reguladores de longitud para adaptarse mejor a cada cuerpo.

15 Y una pieza cilíndrica de material plástico, que consta de tres partes bien diferenciadas: un raíl a cada lado del cilindro, que sirve para acoplar ésta pieza con la del arnés; un agujero en la parte inferior e interior del cilindro donde se posicionara la base del mango del palo selfie; y una ranura en la parte superior del cilindro que será la encargada de fijar o sujetar el palo para evitar el movimiento.

20 Se trata solucionar el problema técnico de tener que sostener el dispositivo móvil con las manos durante un tiempo prolongado. Este artículo sostiene el dispositivo por nosotros, quedando fijado y en la posición deseada, de manera que se puedan visualizar videos y películas, leer libros electrónicos, jugar con las aplicaciones, realizar video-llamadas, realizar gestiones, grabar videos en primera persona, etc... manteniendo una postura cómoda y relajada en casa o en cualquier lugar y momento, donde no se prohíba el uso de dichos dispositivos.

Descripción del contenido de las figuras

30 Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde, con carácter ilustrativo y no limitativo. se ha representado lo siguiente:

35 Figura 1.- Se muestra un ejemplo de realización de la invención.

Figura 2.- Se muestra una vista frontal del dispositivo.

40 Figura 3.- Se muestra una vista lateral del dispositivo.

Figura 4.- Se muestra una vista en perspectiva del dispositivo.

Realización preferente de la invención

45 1.- Arnés compuesto de: una base rectangular de plástico (1); de una cincha elástica que rodea el torso (2) y que dispone de un sistema de cierre (3) y otro para regular su longitud (4); de dos cinchas elásticas colocadas en los hombros (5) y que disponen también de un sistema de regulación de la longitud de éstas (6).

50 2.- Pieza cilíndrica de plástico. compuesto por: un raíl a cada lado del cilindro (7), que sirve para acoplar ésta pieza con la del arnés; un agujero en la parte inferior e interior del

cilindro donde se posicionará la base del mango del palo selfie (8); y una ranura en la parte superior del cilindro que será la encargada de fijar o sujetar el palo para evitar el movimiento (9).

REIVINDICACIONES

- 5 1. Soporte sujeta móvil con el propio cuerpo del usuario, **caracterizado** por un arnés que se coloca en la espalda y hombros del mismo, y que a su vez porta una pieza cilíndrica en la parte delantera que sirve para colocar el palo selfie con el dispositivo móvil en el extremo más alejado al usuario.
- 10 2. Soporte sujeta móvil con el propio cuerpo del usuario, según reivindicación anterior, **caracterizado** porque el arnés, comprende una base de plástico rectangular que va colocada en la parte delantera de la persona que lo porte, dispone a su vez, de una cincha elástica que rodea el torso y de un sistema de cierre y otro de regulación de la longitud, y de dos cinchas elásticas, colocadas en los hombros a modo de tirantes que unen la base rectangular con la parte trasera del arnés, y que disponen también de un sistema de regulación de su longitud.
- 15 3. Soporte sujeta móvil con el propio cuerpo del usuario, según reivindicación 1, **caracterizado** porque la pieza cilíndrica está realizada en un material rígido y ligero, y comprende un sistema de enganche al arnés mediante unos raíles situados en el perfil de la pieza cilíndrica que se acoplan con la base rectangular del arnés. Un agujero en la parte interior e inferior de la pieza cilíndrica donde se asienta el palo selfie. Y de, una ranura en la parte superior de la pieza cilíndrica donde se inserta y se fija a la vez, el palo selfie.
- 20

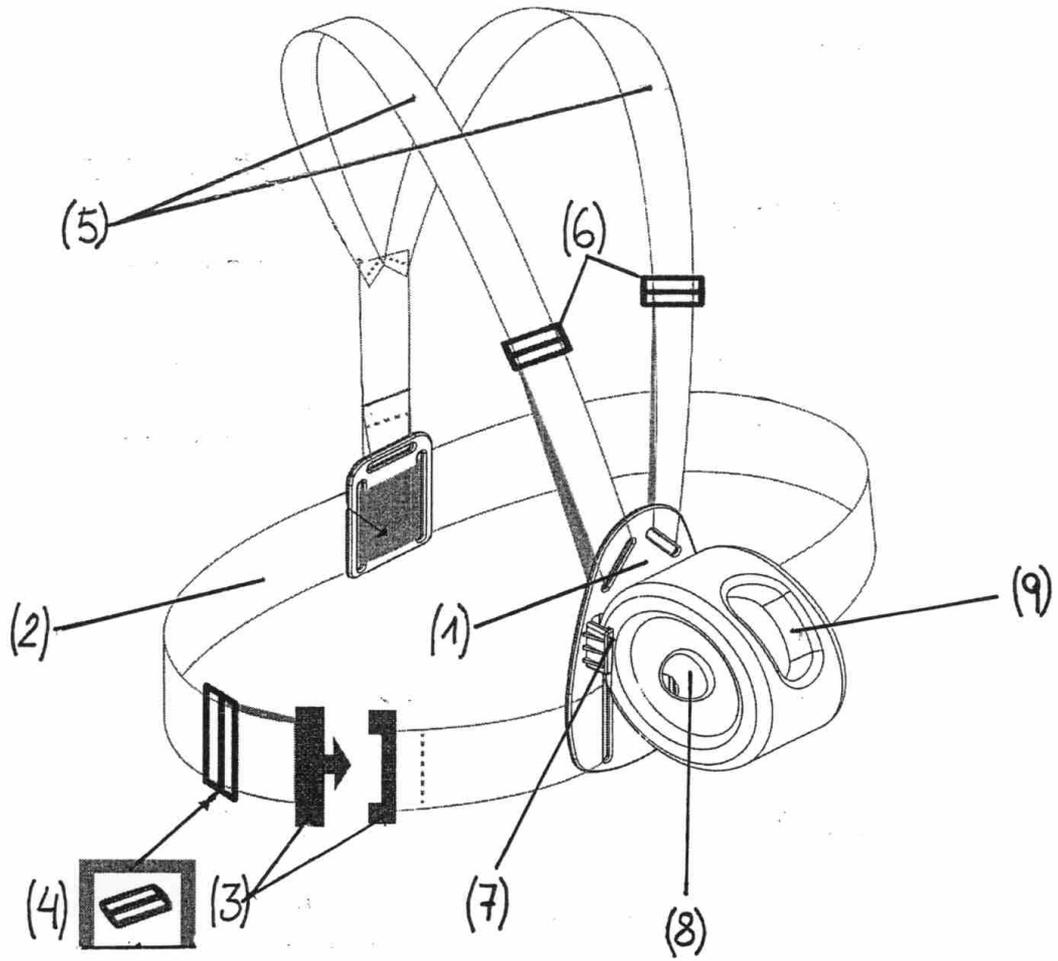


Figura 1

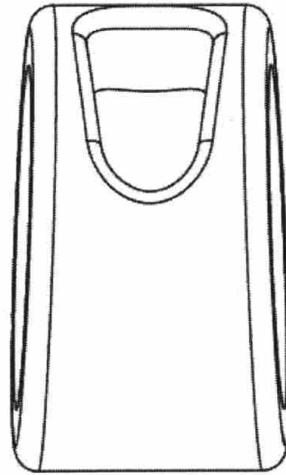


Figura 2

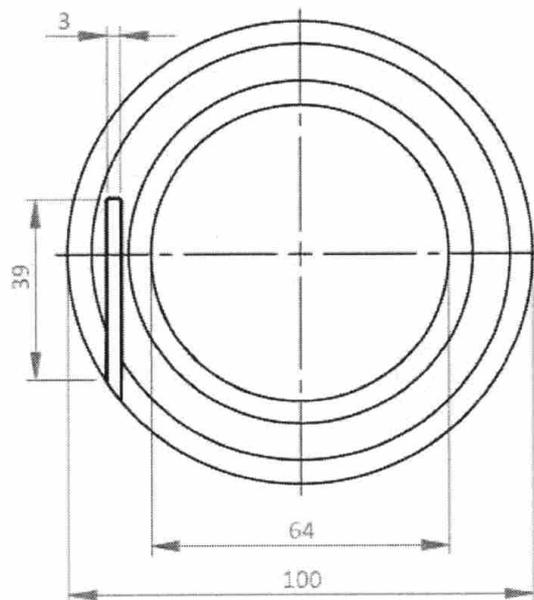


Figura 3

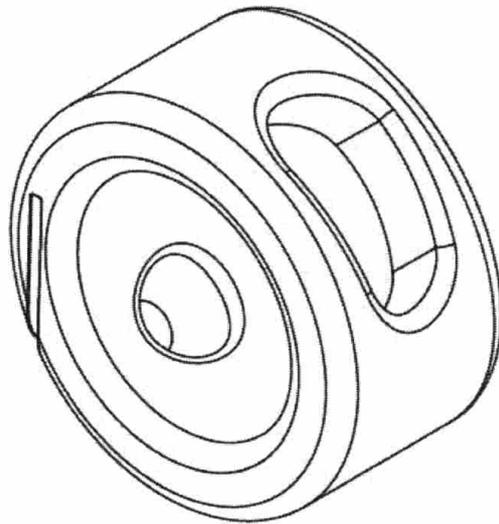


Figura 4