

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 188 758**

21 Número de solicitud: 201700114

51 Int. Cl.:

**A45F 5/00** (2006.01)

**A61F 4/00** (2006.01)

**H04M 1/12** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**16.02.2017**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**26.07.2017**

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 1 188 758 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 ipad o tabletas; número de solicitud U201100443 (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 DE20021010244 (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 B60R11/02 (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

Modelo de utilidad compuesto por: un arnés previamente colocado en el cuerpo del usuario y por una pieza cilíndrica que se engancha al arnés, siendo esta pieza cilíndrica la encargada de alojar un palo selfie con el dispositivo móvil en su extremo más alejado, sirviendo como nexo de unión entre el arnés y el palo selfie.

50

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

5 Consiste en:

Un arnés formado por: una cincha que rodea el torso y otra más que pasa por los hombros, éstas dos cinchas se entrelazan en la espalda mediante una pequeña placa de plástico, y que a su vez, se unen a una placa algo más grande, colocada en la parte posterior del usuario. Los cuatro extremos de las dos cinchas, disponen de un velcro que se pega en la propia cincha, manteniendo éstas fijas y adaptadas al cuerpo de cada usuario.

Y formado también por una pieza cilíndrica de plástico, que consta de tres partes bien diferenciadas: dispone de un sistema de raíles a ambos lados del cilindro, estos raíles sirven para fijar el cilindro a la placa delantera del arnés; un agujero pequeño en su parte interior, que será donde se apoye la base del mango del palo selfie; y una ranura en la parte superior, con respecto al agujero pequeño, que será la encargada de fijar el palo selfie.

Se trata solucionar el problema técnico de tener que sostener el dispositivo móvil con las manos durante un tiempo prolongado. Este producto sostiene el móvil por nosotros, quedando fijado en la posición deseada, de manera que se puede visualizar videos y películas, leer libros electrónicos, jugar con las aplicaciones, realizar video-llamadas, grabar videos en primera persona, etc... manteniendo una postura cómoda y relajada en casa o en cualquier lugar y momento.

#### **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 las vistas de la placa delantera.

Figura 2.- Se muestra un ejemplo de las vistas de la placa trasera.

40 Figura 3.- Se muestra un ejemplo de las vistas de la pieza cilíndrica.

Figura 4.- Se muestra un ejemplo de realización de la invención.

#### **Realización preferente de la invención**

45 1.- Arnés compuesto de: una cincha que rodea el torso (1) y que dispone de un velcro en cada extremo para fijarlo a la propia cincha, de otra cincha colocada en los hombros (2) y que dispone también de un velcro en cada extremo para fijarlos a la propia cincha, de manera que dicho arnés quede perfectamente adaptado al cuerpo del usuario. Y que, éstas dos cinchas se entrelazan por detrás mediante una pequeña placa (3) y se unen por delante a una placa algo más grande (4).

2.- Pieza cilíndrica de plástico (5), compuesto por: un raíl a cada lado del cilindro (6), y que sirven para acoplarlo con el arnés; un agujero en la parte inferior e interior del cilindro (7) donde se posicionará la base del mango del palo selfie; y una ranura en la parte

superior del cilindro (8), con respecto al agujero, que será la encargada de fijar o sujetar el palo para evitar el movimiento.

## REIVINDICACIONES

- 5 1. Soporte sujeta móvil con el propio cuerpo del usuario, **caracterizado** por un arnés que se coloca en el torso y hombros del mismo, y que a su vez porta una pieza cilíndrica en la parte delantera que sirve como nexo de unión entre el palo selfie y el arnés. Pudiendo colocar el palo selfie en distintas posiciones dependiendo del uso que se le vaya a dar (de pie, sentado o tumbado).
- 10 2. Soporte sujeta móvil con el propio cuerpo del usuario, según reivindicación anterior, **caracterizado** por que este arnés se compone de dos cinchas, una que rodea el torso y otra que pasa por encima de los hombros. Que se entrelazan por detrás mediante una pequeña placa de plástico y que se unen por delante a una placa algo más grande, ajustándose los extremos con un sistema de velcros a la propia cincha.
- 15 3. Soporte sujeta móvil con el propio cuerpo del usuario, según reivindicación 1, **caracterizado** porque la pieza cilíndrica, dispone de un sistema de enganche al arnés mediante unos raíles situados en el perfil de la pieza cilíndrica, que se adaptan a la placa delantera del arnés. Un pequeño agujero en la parte interior de la pieza cilíndrica donde se asienta el palo selfie. Y de, una ranura en la parte superior de la pieza cilíndrica, con  
20 respecto al pequeño agujero, donde se inserta y se fija el palo selfie.

Figura 1.

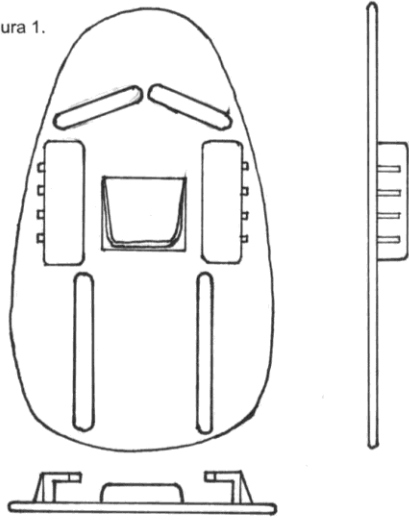


Figura 2.



Figura 3.

