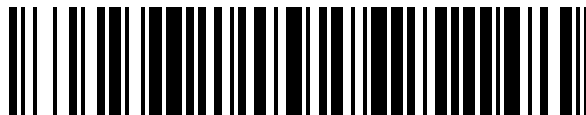


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 284 214**

21 Número de solicitud: 202131838

51 Int. Cl.:

H04M 1/11

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

16.09.2021

43 Fecha de publicación de la solicitud:

21.12.2021

71 Solicitantes:

CALDERÓN FERNÁNDEZ, Julio (100.0%)
C/ Francisco de Enzinas, Nº 22, 1º
09003 Burgos (Burgos) ES

72 Inventor/es:

CALDERÓN FERNÁNDEZ, Julio

74 Agente/Representante:

GARCÍA GALLO, Patricia

54 Título: **Dispositivo de soporte integral para dispositivos electrónicos**

ES 1 284 214 U

DESCRIPCIÓN

Dispositivo de soporte integral para dispositivos electrónicos

5 **OBJETO DE LA INVENCION**

La invención, tal y como el título de la presente memoria descriptiva establece, un dispositivo de soporte integral para dispositivos electrónicos, trata de una innovación que dentro de las técnicas actuales aporta ventajas desconocidas hasta ahora.

10

SECTOR DE LA TÉCNICA

La presente invención tiene su campo de aplicación dentro del sector de fabricación de accesorios de dispositivos para hacer fotografías, así como también, dentro de la fabricación de soportes de aparatos incorporando reposabrazos.

15

ESTADO DE LA TÉCNICA

20 Cada día son más las personas que les gusta compartir un autorretrato en las redes sociales e incluso compartir contenido a través de un video que le pueda ser útil a otro usuario como los videoblog, los cuales se hacen, en la mayoría de los casos, a través de un teléfono móvil, pero con la dificultad de que siempre se tendrá una de las manos ocupada agarrando o bien el móvil o bien el palo de selfie, el cual ha sido diseñado como un extensor que permite posicionar el móvil a cierta distancia para tomar fotos o videos.

25

En tal sentido sería deseable, la creación de un dispositivo de soporte integral, entre un arnés y un palo de selfie, para solucionar varios problemas respecto al empleo de los móviles que se usan para la toma de autorretrato y videos en donde se necesite tener ambas manos libres.

30

Para ello la presente invención consiente crear un dispositivo de soporte integral que permite complementar las funciones de un soporte tipo arnés y un palo de selfie arqueado donde el móvil quedaría dispuesto en la parte frontal de un usuario, de tal

35

manera que ambas manos quedarían libres para poder ser usadas en función de lo que se quiera demostrar, permitiendo así poder estar más cómodo para elaborar autorretratos y videos más dinámicos.

- 5 Actualmente se desconoce la existencia de ningún dispositivo de soporte integral, que presente características técnicas estructurales y constitutivas iguales o semejantes a las descritas en esta memoria descriptiva, según se reivindica.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

10

Es objeto de la presente invención la creación de un dispositivo de soporte integral para dispositivos electrónicos, que aporta una innovación notable dentro de su campo de aplicación en el estado de la técnica actual, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que
15 acompañan la presente descripción.

El dispositivo de la presente invención permite al usuario poder utilizar el teléfono móvil mientras tiene las manos libres.

20

La invención se trata de un dispositivo de soporte integral que está conformado por una parte frontal y una parte posterior, unas correas de unión, unos medios de conexión, un dispositivo de sujeción vinculado a un brazo, un segundo dispositivo de sujeción para sostener un móvil.

25

Es por ello que este dispositivo de soporte integral, presenta una innovación notable con respecto a las técnicas actuales.

EXPLICACION DE LAS FIGURAS

30

Para completar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a la mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de unas figuras en las que con carácter ilustrativo y no limitativo, se han representado lo siguiente.

35

La Figura 1, corresponde con una vista frontal de la parte frontal.

La Figura 2 corresponde con una vista lateral del dispositivo de soporte integral.

La Figura 3 corresponde con una vista posterior dispositivo de soporte integral.

5

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION.

10 Es objeto de la presente invención dispositivo de soporte integral para dispositivos electrónicos, que aporta una innovación notable dentro de su campo de aplicación, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible, convenientemente recogidos en las reivindicaciones.

15 El dispositivo de soporte integral, está formado una parte frontal (1) y una parte posterior (2), unas correas de unión , unos medios de conexión (4), un dispositivo de sujeción (5) vinculado a un brazo (6), un segundo dispositivo de sujeción (7).

Según un modo de realización preferente la parte frontal (1) y la parte posterior (2) quedarán colocadas sobre el torso y hombros del usuario.

20 Según otro modo de realización preferente la parte frontal (1) esta simétricamente dividida en su zona central por un corte vertical (8) que coincide con la zona del pecho del usuario y cuyos extremos laterales en sus bordes inferiores (9) están vinculados a unas correas de unión .

25 Preferentemente las correas de unión están dispuestas transversalmente al corte vertical (8) y provistas de unos medios de conexión (4). Estos medios de conexión (4) permiten fijar sobre el el dispositivo de sujeción (5).

30 Generalmente la parte posterior (2) está vinculada de manera integral con un dispositivo de sujeción (5) vinculado a un brazo (6) que se extiende arqueado con elevación superior que supera la cabeza de un usuario con un segundo dispositivo de sujeción (7) en su extremo libre (10).

35

REIVINDICACIONES

1.- Dispositivo soporte integral para dispositivos electrónicos, caracterizado porque
5 comprende una parte frontal (1) y una parte posterior (2), unas correas de unión ,
unos medios de conexión (4), un dispositivo de sujeción (5) vinculado a un brazo (6) y
un segundo dispositivo de sujeción (7).

2.- Dispositivo soporte integral para dispositivos electrónicos, según reivindicación 1,
10 caracterizado porque la parte frontal (1) y la parte posterior (2) quedan colocadas en
la parte del torso del usuario.

3.- Dispositivo soporte integral para dispositivos electrónicos, según reivindicación 1,
caracterizado porque la parte frontal (1) esta simétricamente dividida en su zona
15 central por un corte vertical (8) que coincide con la posición del pecho del usuario y
cuyos extremos laterales en sus bordes inferiores (9) están vinculados a unas
correas de unión .

4.- Dispositivo soporte integral para dispositivos electrónicos, según reivindicación 1 y
20 3, caracterizado porque las correas de unión están dispuestas transversalmente al
corte vertical (8) y provistas de unos medios de conexión (4).

5.- Dispositivo soporte integral para dispositivos electrónicos, según reivindicación 1,
caracterizado porque la parte posterior (2) está vinculada de manera integral con un
25 dispositivo de sujeción (5) vinculado a un brazo (6) que se extiende arqueado con
elevación superior que supera la cabeza de un usuario con un segundo dispositivo de
sujeción (7) en su extremo libre (10).

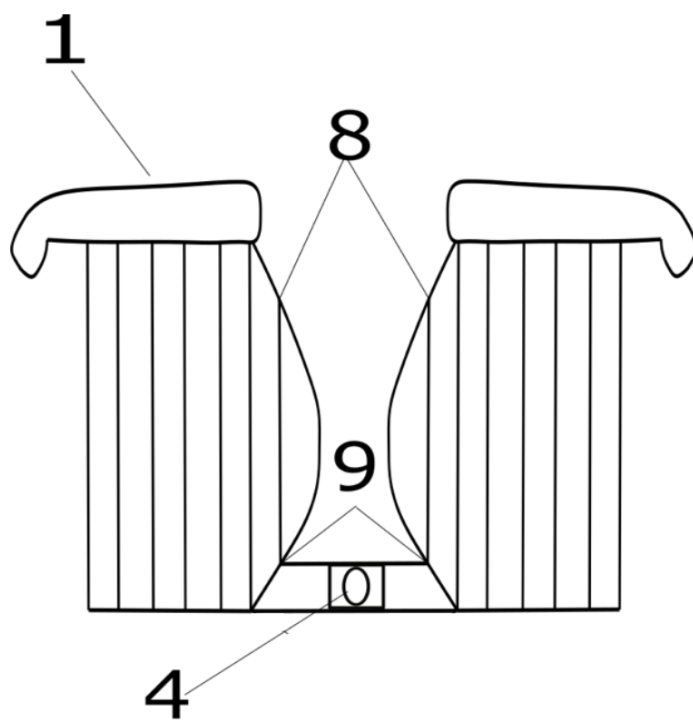


Figura 1

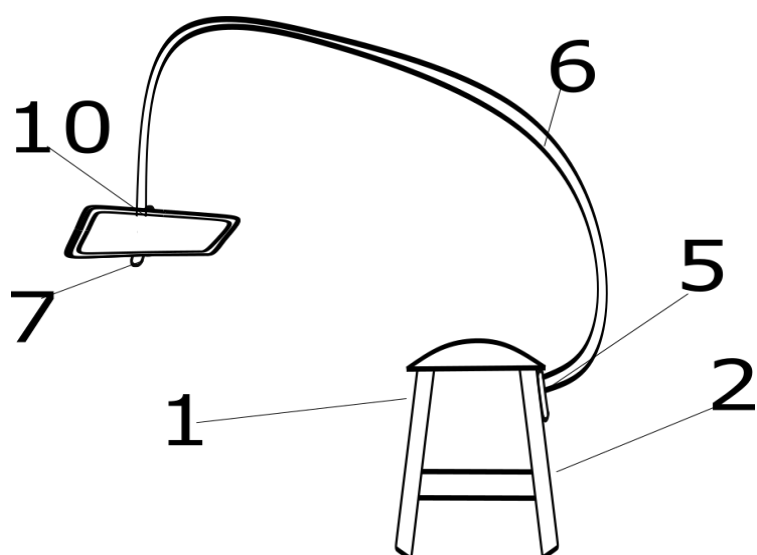


Figura 2

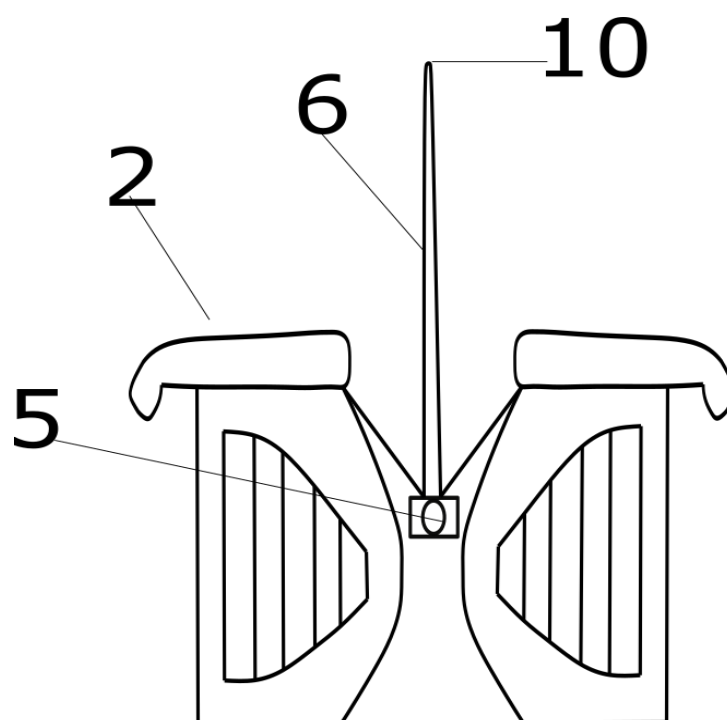


Figura 3