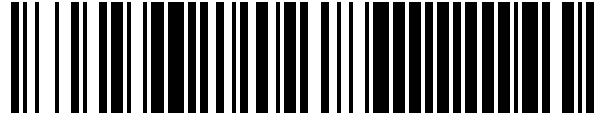


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 245 097**

21 Número de solicitud: 201900525

51 Int. Cl.:

H04M 1/03 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

14.11.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

23.04.2020

71 Solicitantes:

**RUIZ MARTIN, Pablo (100.0%)
Menéndez Pidal 31
30730 San Javier (Murcia) ES**

72 Inventor/es:

RÚIZ MARTÍN, Pablo

54 Título: **Accesorio para sujeción de dispositivos de telefonía móvil**

ES 1 245 097 U

DESCRIPCIÓN

Accesorio para sujeción de dispositivos de telefonía móvil.

5 Sector de la técnica

El sector en el que se encuadra la invención es el sector de telefonía móvil y más concretamente el sector de accesorios de telefonía móvil.

10 Antecedentes de la invención

15 Surge la necesidad de encontrar un soporte en la parte trasera del dispositivo móvil ya sea teléfono móvil o Tablet (a partir de ahora llamado dispositivo móvil) para la visualización de los contenidos del mismo, un soporte con el cual se pueda apoyar el dispositivo en cualquier superficie y también la necesidad de poder sujetarlo con mayor facilidad, no siendo

Explicación de la invención

20 Para poder suplir esas necesidades se desarrolla este nuevo dispositivo cuyo propósito son varios: Por un lado, el poder sujetar el dispositivo móvil sin necesidad de usar toda la mano.

Otra de las utilidades es la de servir de apoyo en cualquier superficie (mesa, pantalla portátil, etc.).

25 Por otro lado, está el uso de poder portar los auriculares en el mismo dispositivo y por último está el uso decorativo ya que existe la posibilidad de personalizarlo y así darle una distinción al teléfono móvil.

30 El material del que está hecho el artículo es material plástico opaco que, además de otorgar al accesorio un bajo peso específico, garantice la flexibilidad, durabilidad y resistencia adecuadas al uso previsto del accesorio.

Breve descripción de los dibujos

35 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 en dos partes, por un lado, la descriptiva del objeto y por otro lado la parte explicativa de las funcionalidades del objeto:

40 1. Parte de los dibujos Descripción del Objeto

45 La Figura 01 muestra una vista frontal del dispositivo de la invención, con los brazos articulados en posición extendida.

La Figura 02 muestra una vista frontal del dispositivo de la invención, con los brazos articulados en posición plegada.

50 La Figura 03 muestra una vista lateral del dispositivo de la invención, con los brazos articulados en posición extendida.

La Figura 04 muestra una vista en planta de la parte superior del dispositivo de la invención, la cual es personalizable mediante diseños imprimibles sobre ella.

2. Parte de los dibujos Explicativos de la Funcionalidad del Objeto

La figura 05 se muestra una de las distintas opciones de sujeción que ofrece el accesorio descrito, para dispositivos tipo teléfono móvil de pantalla táctil (Smartphone).

5 La figura 06 muestra una de las distintas opciones de sujeción que ofrece el accesorio descrito, para dispositivos tipo teléfono móvil de pantalla táctil (Smartphone).

10 La figura 07 muestra una de las múltiples posibilidades de sujeción en distintas superficies y posiciones, en este caso, la sujeción en posición horizontal del dispositivo de telefonía sobre una superficie plana, como pudiera ser una mesa.

15 La figura 08 muestra una de las múltiples posibilidades de sujeción en distintas superficies y posiciones, en este caso, la sujeción en posición vertical del dispositivo de telefonía sobre un ordenador portátil.

La figura 09 muestra como el dispositivo de puede utilizar para la sujeción de dispositivos de mayor tamaño, tipo "tablet".

20 La figura 10 muestra la combinación de dos accesorios iguales para ofrecer múltiples formas de sujeción.

Las referencias numéricas que aparecen en dichas figuras corresponden a los siguientes elementos constitutivos de la invención:

- 25
1. Parte cilíndrica superior
 2. Parte cilíndrica inferior
 - 30 3. Sistema de fijación
 4. Eslabón inferior de los brazos articulados
 5. Eslabón superior de los brazos articulados
 - 35 6. Articulación superior de los brazos articulados
 7. Articulación intermedia de los brazos articulados
 - 40 8. Articulación inferior de los brazos articulados

Realización preferente de la invención

45 Una realización preferente del Accesorio para sujeción de dispositivos de telefonía móvil objeto de la presente invención, con alusión a las referencias numéricas, puede basarse en los siguientes elementos:

50 1- Parte Imprimible. Superficie cilíndrica superior (1) con un diámetro de 40 mm., dicha parte consta de superficie plana imprimible con diseños e imágenes propios, permitiendo la personalización del accesorio objeto de la presente invención

2- Brazos Articulados. 2 brazos articulados compuestos por dos eslabones (4) y (5) que disponen de tres articulaciones (6), (7) y (8), uniendo las superficies cilíndricas superior e inferior, de forma que permiten el movimiento del accesorio para poder colocarlo en distintas

posiciones. Los brazos completamente extendidos consiguen que el artículo mida 28,50 mm. y cuando están completamente plegado el artículo mide 10,00 mm.

- 5 3- Parte Adhesiva. Superficie cilíndrica inferior (2) de 40 mm de diámetro con adhesivo a doble cara (3) para poder adherir el accesorio objeto de la presente invención a la parte trasera del teléfono móvil.

REIVINDICACIONES

- 5 1. Accesorio para sujeción de dispositivos de telefonía móvil, que comprende una parte cilíndrica superior (1) de 40 mm de diámetro y una parte cilíndrica inferior (2) de 40 mm de diámetro, de dos brazos articulados compuestos cada uno de ellos por dos eslabones (4) y (5), cuyo movimiento se permite gracias a las tres articulaciones (6), (7) y (8) de las que dispone el accesorio de la invención, de forma que se permiten múltiples modos de sujeción de dispositivos de telefonía móvil.
- 10 2. Accesorio para sujeción de dispositivos de telefonía móvil según reivindicación 1, caracterizado porque, en la cara inferior de la parte cilíndrica (2) inferior, dispone de un sistema de fijación (3) al dispositivo de telefonía, que consiste en adhesivo a doble cara, de forma que permite su fácil adhesión al dispositivo de telefonía móvil.
- 15 3. Accesorio para sujeción de dispositivos de telefonía móvil según reivindicación 1, caracterizado porque sobre la parte cilíndrica (1) superior que permite imprimir sobre ella imágenes y diseños decorativos, de forma que se permite la personalización del accesorio objeto de la presente invención.
- 20 4. Accesorio para sujeción de dispositivos de telefonía móvil según reivindicación 1, caracterizado porque las tres articulaciones (6), (7) y (8) y los dos brazos articulados (4) y (5) que permiten desplegar el dispositivo en distintas posiciones, ofreciendo múltiples posibilidades de uso, gracias a que la parte de los brazos articulados dan distintos ángulos para poder apoyar el dispositivo de telefonía móvil en distintos soportes.
- 25 5. Accesorio para sujeción de dispositivos de telefonía móvil según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que está fabricada preferiblemente en un material plástico opaco que, además de otorgar al accesorio un bajo peso específico, garantice la flexibilidad, durabilidad y resistencia adecuadas al uso previsto del accesorio.
- 30 6. Accesorio para sujeción de dispositivos de telefonía móvil según reivindicaciones 1 y 4, caracterizado por que cuando los brazos articulados (4) y (5) están completamente extendidos, el artículo mide 28,50 mm y cuando están completamente plegado el artículo mide 10,00 mm.

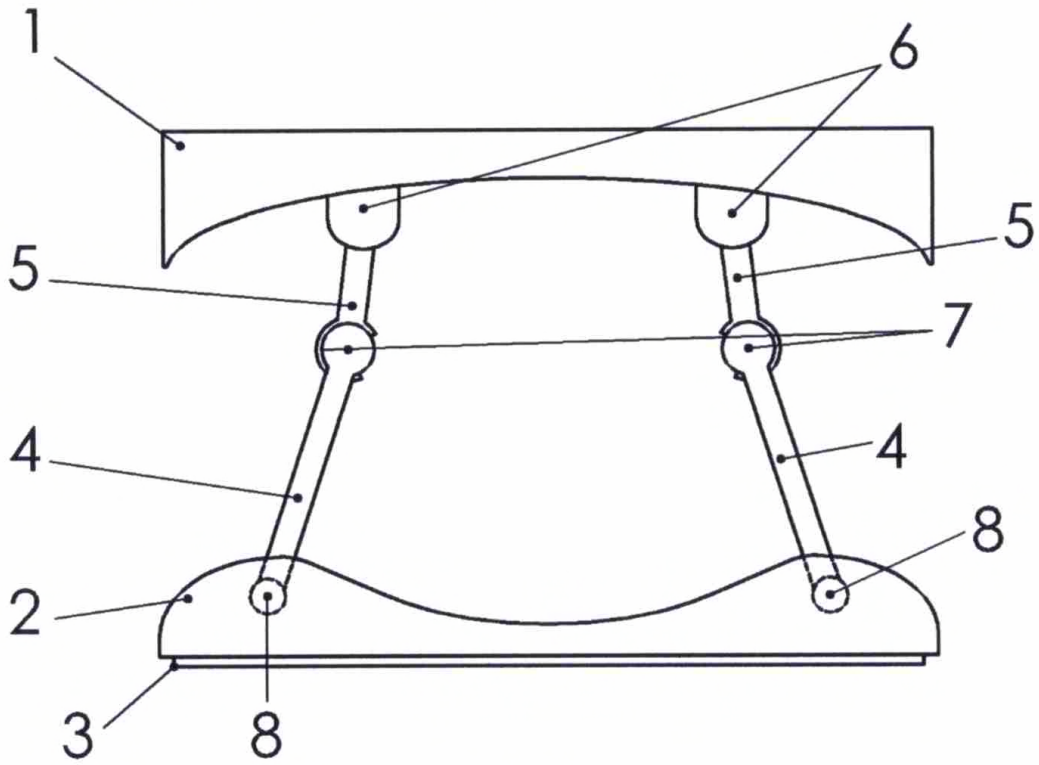


Figura 01

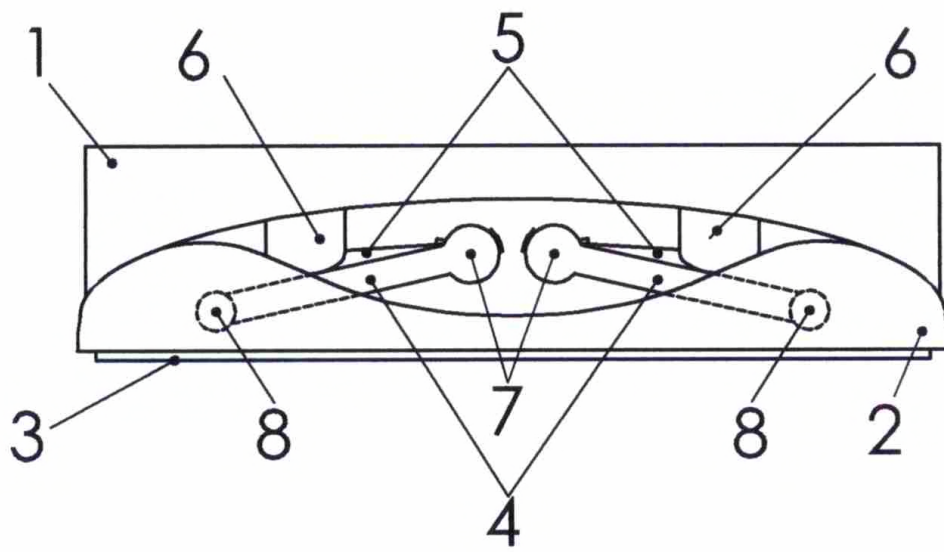


Figura 02

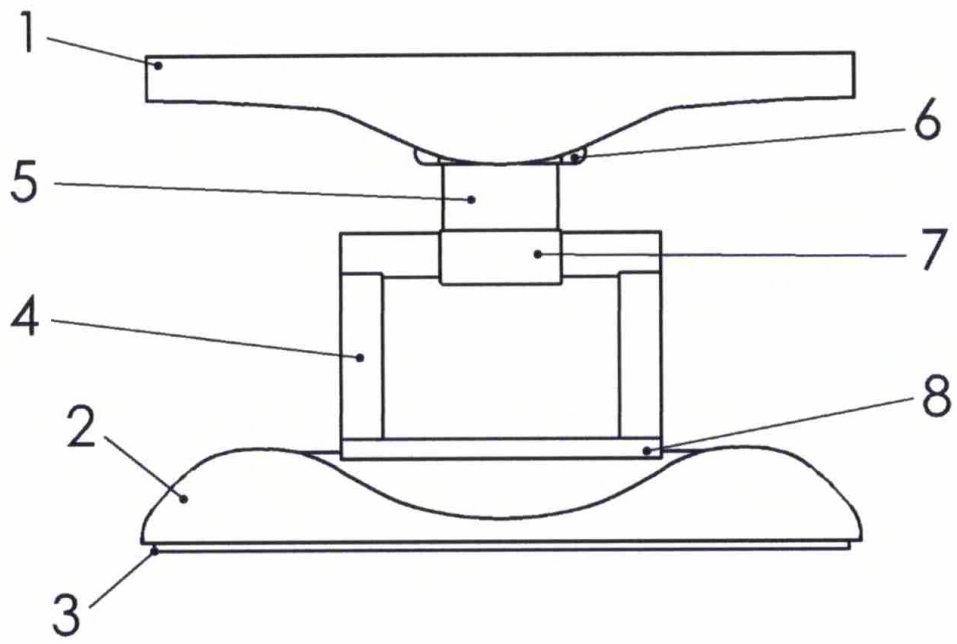


Figura 03

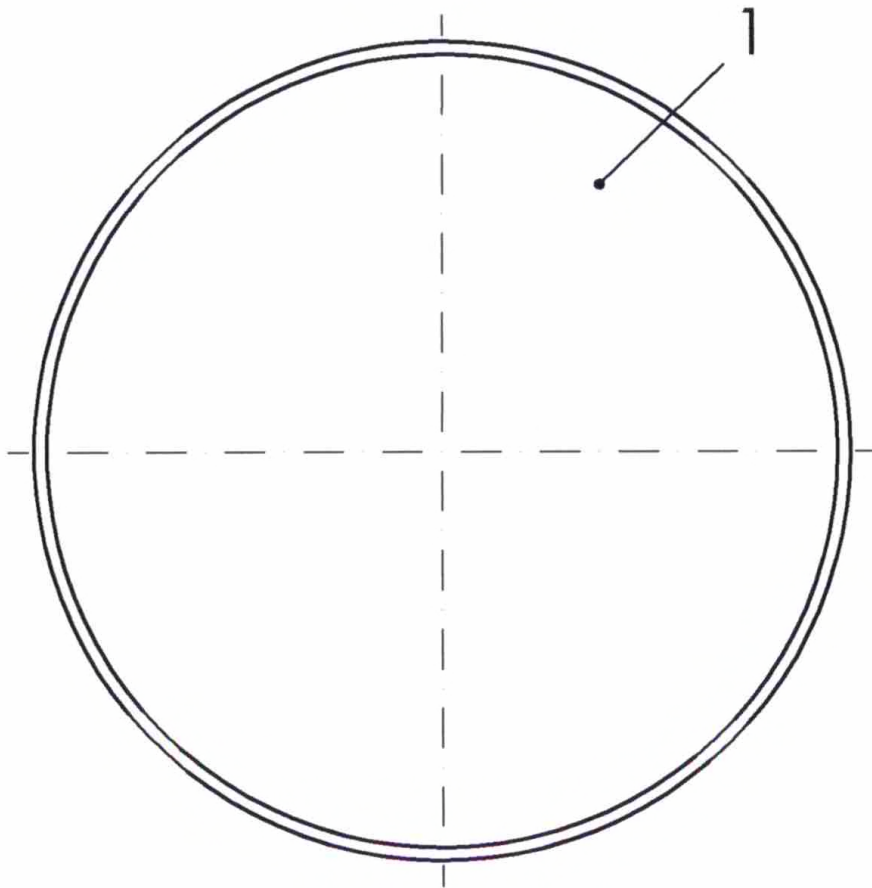


Figura 04



Figura 05



Figura 06



Figura 07



Figura 08



Figura 09

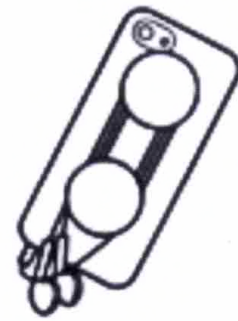


Figura 10