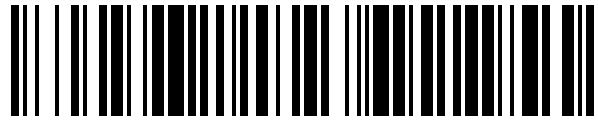


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 244 750**

21 Número de solicitud: 201930493

51 Int. Cl.:

A47G 29/02 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

26.03.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

20.04.2020

71 Solicitantes:

**VISIEDO JULIÁ, Raul (100.0%)
C/ Botanico Cabanilles, 59 Pta.1
46120 Alboraya (Valencia) ES**

72 Inventor/es:

VISIEDO JULIÁ, Raul

74 Agente/Representante:

SALVADOR BAREA, Francisco

54 Título: **ACOPLE PORTÁTIL PARA SOPORTES DE TELEVISIÓN Y SIMILARES**

ES 1 244 750 U

DESCRIPCIÓN

ACOPLE PORTÁTIL PARA SOPORTES DE TELEVISIÓN Y SIMILARES

Sector de la técnica

La presente invención acople portátil para soportes de televisión y similares, tiene como
5 objetivo colocar cualquier pantalla plana de televisión junto al soporte de pared sin
necesidad de agujerear la pared o el techo, utilizando para ello elementos habituales
tales como ventanas de las viviendas, puertas, o en los vehículos en su ventanas, en
sus puertas o cualquier punto de apoyo sin necesidad de tener ninguna pared o
10 elemento similar para colocar dicho soporte, de forma que puede quedar suspendido en
el aire.

Antecedentes de la invención

Actualmente son conocidos desarrollos de repisas, estantes y soportes de pared para
pantallas de televisión que vienen determinados por elementos que se anclan a la pared
o al techo de posición fija, que tienen brazos articulados que permiten variar la
15 orientación en todas las direcciones de los televisores.

En la mayoría de los casos la instalación de una televisión en un mueble adecuado para
tal fin, plantea problemas de espacio, es por ello en la actualidad la proliferación del uso
de soportes para televisores fijados en pared o techos, los cuales permiten establecer
una sujeción robusta con independencia de los muebles sustentadores, posibilitando un
20 mejor aprovechamiento de los espacios disponibles. Como el modelo de utilidad
U200101662 del solicitante Intelligent Data, SL, que plantea simplemente el soporte de
televisión anclado al techo.

La introducción de un acople portátil para soportes de televisión y similares ofrece la
posibilidad de colocar el soporte prácticamente en cualquier lugar de la casa, vehículo,
25 caravana, camión o incluso al aire libre teniendo un solo punto de apoyo y sin necesidad
de realizar una instalación de anclaje de una forma fija a la pared o al techo.

El solicitante no conoce, por tanto, otros acoples portátiles para soportes de televisión y
similares como el preconizado, que introduzca ventajas funcionales orientadas a reducir
y colocar el soporte de televisión en cualquier lugar y volverlo a quitar de una forma
30 portátil sin necesidad de instalación ni anclajes a paredes o techos.

Objeto de la invención

El objeto de la invención del acople portátil para soportes de televisión y similares, consiste en albergar cualquier soporte de televisión existente en el mercado y soportado por el acople portátil pueda colocarse en cualquier lugar sin necesidad de realizar
5 instalación y fijarlo a paredes o techos.

Es conocido que los soportes articulados para televisores son fijados a la pared, techos o cualquier superficie mediante agujeros y tornillería destinados a tal fin. El acople portátil para soportes de televisión y similares, permitirá el uso de los soportes de una manera portátil pudiendo colocarlo en cualquier lugar sin la necesidad de realizar
10 anclajes en un lugar determinado y sin necesidad de disponer de herramienta y tornillería de anclaje cada vez que se cambien de ubicación.

Los soportes de televisión de anclaje a pared o techos, se limitan a ubicarse en espacios destinados para ellos y que normalmente son fijos, mientras que con el acople portátil podemos colocarlo y quitarlo con absoluta facilidad de cualquier lugar sin necesidad de
15 herramienta ni instalación de anclaje, aumentando las posibilidades y el confort del usuario final, resolviendo los problemas de espacio que existen en la mayoría de las viviendas, dotando así de un acople portátil que nos permite mover libremente la estancia del televisor y que podemos llevar a cualquier lugar de una manera sencilla.

Pudiendo colocar el acople portátil en ventanas de la vivienda, puertas, mesas, repisas,
20 estanterías, muebles de la vivienda etc.

De colocación en las puertas de los coches y camiones, en sus ventanillas, o en cualquier asiento, también en cualquier lugar al aire libre o donde exista un punto de apoyo para poder colocar el acople portátil para soportes de televisión y similares.

El diseño del acople portátil para soportes de televisión y similares le confiere una gran
25 robustez, rigidez y aplomo a la hora de manipular el televisor y mover las articulaciones del brazo como si estuviera fijado y anclado a una pared o techo, pero con la gran particularidad que puede ser portátil y moverse a cualquier lugar sin necesidad de fijarlo a ningún lugar de forma permanente.

Descripción de la invención

La presente invención preconiza un acople portátil para soportes de televisión y similares donde se colocará en el acople un soporte de televisión fijo o articulado para poder usarlo de forma portátil y sin la necesidad de realizar instalación ni anclajes a
5 pared o techo. Esto es posible a su sistema de agarre sobre cualquier punto de apoyo y gracias a los accesorios adicionales que dispondrá para las diferentes situaciones de colocación.

Esta colocación del acople portátil para soportes de televisión y similares se puede realizar directamente sobre cualquier tipo de ventana o puerta, donde se auto soportará
10 sobre el objeto apoyado, es decir, en la ventana o la puerta sin necesidad de anclarlo y fijarlo en el lugar donde se coloca. Teniendo la suficiente estabilidad, aplomo y seguridad para poder manejar el televisor y moverlo de derecha a izquierda y de arriba a abajo si dispone de un brazo articulado con estos ángulos de movimiento.

También el acople portátil para soportes de televisión y similares se colocará sobre
15 cualquier punto quedando este suspendido en el aire y mediante una cincha o cinta se anclara a un punto fijo para dotarlo de la estabilidad y robustez suficiente para su manejo.

Existe la posibilidad que no haya un punto accesible para colocar el acople, y para ello utilizaremos un tubo telescópico para encontrar dicho punto, agarrándose el acople a
20 este tubo telescópico y así conseguir la estabilidad y robustez suficientes.

El acople portátil para soportes de televisión y similares se comprende de:

- Una base o acople donde se ajustará o colocará cualquier soporte de televisión existente en el mercado, ya vendrá pre-troquelada con la tornillería ajustada y preparado para los diversos soporte existentes.
- 25 - Una cinta o elemento preferentemente de material textil para los casos donde el acople quede suspendido en el aire.
- Un sistema de tubo telescópico para poder tener un punto de apoyo donde el punto no esté accesible.
- Un carril desplazable al elemento de anclaje para obtener mayor punto de apoyo.

30 Se han previsto versiones donde el acople portátil para soportes de televisión y similares lleve incorporado un soporte articulado de origen.

Descripción de los dibujos

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, a título de ejemplo, se representa una relación de las figuras de la invención propuesta.

5 La figura 1 muestra una representación del acople portátil, donde:

- 1- Acople portátil.
- 2- Elemento de anclaje recubierto con material que no dañe el lugar de anclaje.
- 3- Tope o asiento antideslizante.
- 4- Cinta o elemento preferiblemente textil.

10 5- Soporte televisión.

6- Televisión.

La figura 2 muestra una representación del acople por la parte que se fija a cualquier punto, donde:

1- Acople portátil.

15 2- Elemento de anclaje recubierto con material que no dañe el lugar de anclaje.

3- Tope o asiento antideslizante.

4- Cinta o elemento preferiblemente textil.

La figura 3 muestra una representación del acople portátil para soportes de televisión y similares cuando queda suspendido en el aire, donde:

20 1- Acople portátil.

2- Elemento de anclaje recubierto con material que no dañe el lugar de anclaje.

4- Cinta o elemento preferiblemente textil.

5- Soporte televisión.

6- Televisión.

25 9- Elemento de apoyo fijo como mesas, puertas etc.

La figura 4 muestra un tubo telescópico del acople, donde:

2- Elemento de anclaje recubierto con material que no dañe el lugar de anclaje.

7- Tubo telescópico.

8- Lugar o zona para colocar el acople.

Descripción de un modo de realización preferente

Se cita a modo de ejemplo una forma de realización preferida siendo independiente del objeto de la invención los materiales empleados en su fabricación, así como los métodos de aplicación y todos los detalles accesorios que puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

Se plantea una forma de realización preferente del acople portátil para soportes de televisión y similares donde el acople (1) será donde vayan incorporados los soportes de televisión (5), y donde colocaremos el televisor (6), el elemento de anclaje (2) que podrá extenderse a lo ancho mediante un sistema de carril para tener mayores puntos de apoyo. El tope o asiento anti deslizante (3) que ofrecerá la estabilidad y robustez al conjunto del acople portátil apoyándose sobre superficies como paredes, cristales de ventanas, puertas o cualquier otro elemento. Tendrá una cincha o cinta (4) para los casos donde el acople portátil este anclado mediante el elemento de anclaje (2) y quede suspendido en el aire y con esta cinta (4) que la anclaremos a cualquier lugar fijo para dotar de robustez y estabilidad al conjunto del acople portátil. Dispondrá de un elemento externo como un tubo telescópico (7) para los casos donde el punto de apoyo no esté accesible o muy alto, teniendo este tubo telescópico (7) un elemento de anclaje (2) en un extremo, y en el otro una zona (8) para anclar el conjunto del acople portátil.

Se han previsto versiones en las que el acople portátil para soportes de televisión y similares al quedar anclado (2) en un punto, y el acople portátil quede suspendido en el aire, se utilizará la cinta (4) para amarrarla o anclarla a cualquier elemento fijo (9) para dotar al sistema de acople portátil de la robustez y estabilidad adecuadas para el manejo de la movilidad del televisor (6) mediante el soporte (5), para colocar al gusto del usuario la orientación de la pantalla del televisor (6).

Se han previsto versiones donde no esté al alcance del usuario un punto de apoyo para el acople portátil, de un tubo telescópico (7), donde en un lado dispone del elemento de anclaje (2), y en el otro extremo una zona (8) para la colocación del acople portátil, para el manejo de la movilidad del televisor (6) mediante el soporte (5), para colocar al gusto del usuario la orientación de la pantalla del televisor (6).

30

REIVINDICACIONES

- 5
1. Acople portátil para soportes de televisión o similares **caracterizado por** ser el acople portátil (1) el objeto de unión entre un soporte televisión convencional de televisión (5) para televisores (6) y el elemento de anclaje (2) a cualquier elemento fijo como paredes, sin necesidad de anclaje fijo con tornillería a cualquier pared, elemento o superficie. Que incluye la cinta (4) para sujetar y tener un punto de apoyo en otro elemento de apoyo fijo (9). Tendrá unos topes o asientos (3) de naturaleza antideslizante.
- 10
2. Acople portátil para soportes de televisión o similares según la reivindicación 1 **caracterizado por** que comprende un tubo telescópico (7), donde en un extremo hay un elemento de anclaje (2), y en el otro extremo tiene una zona o lugar (8) para la colocación del acople portátil (1).

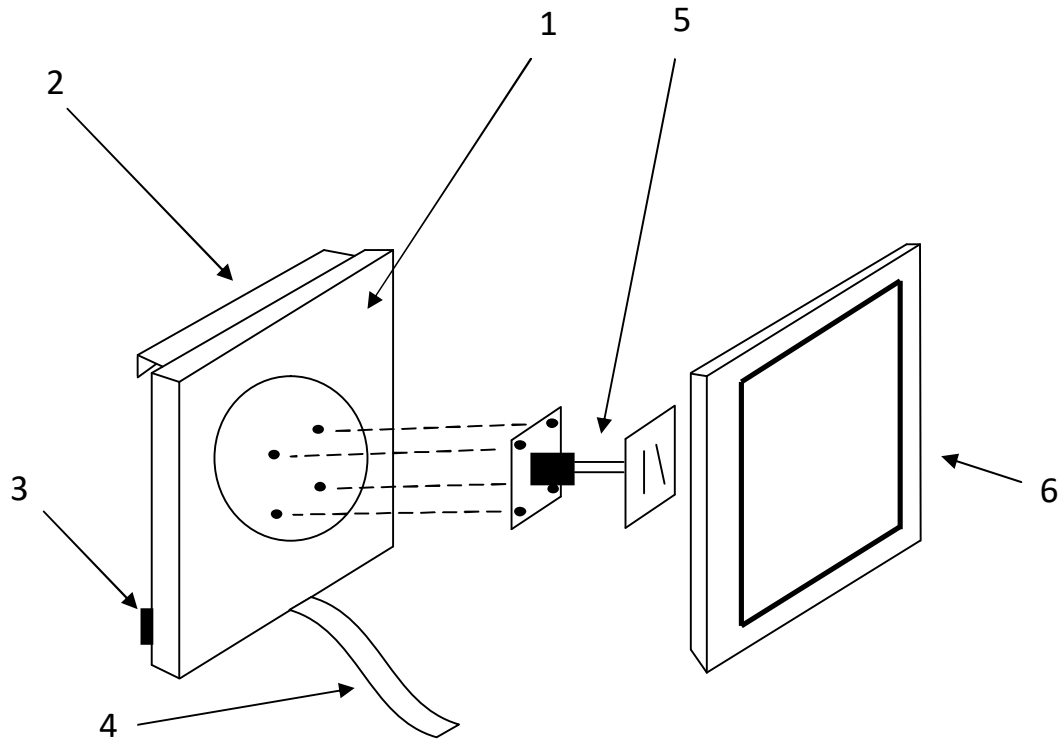


Figura 1

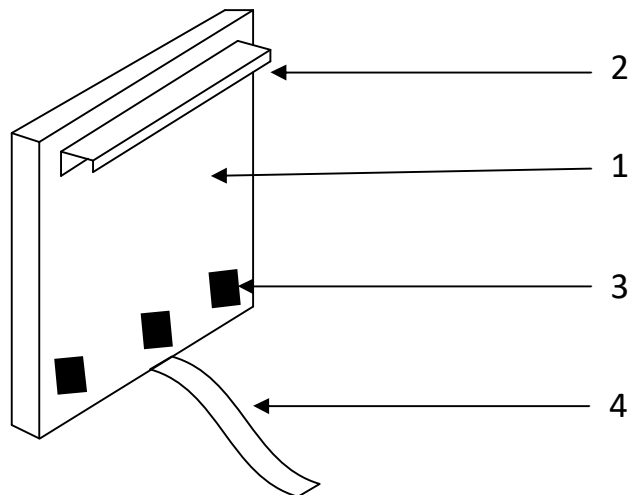


Figura 2

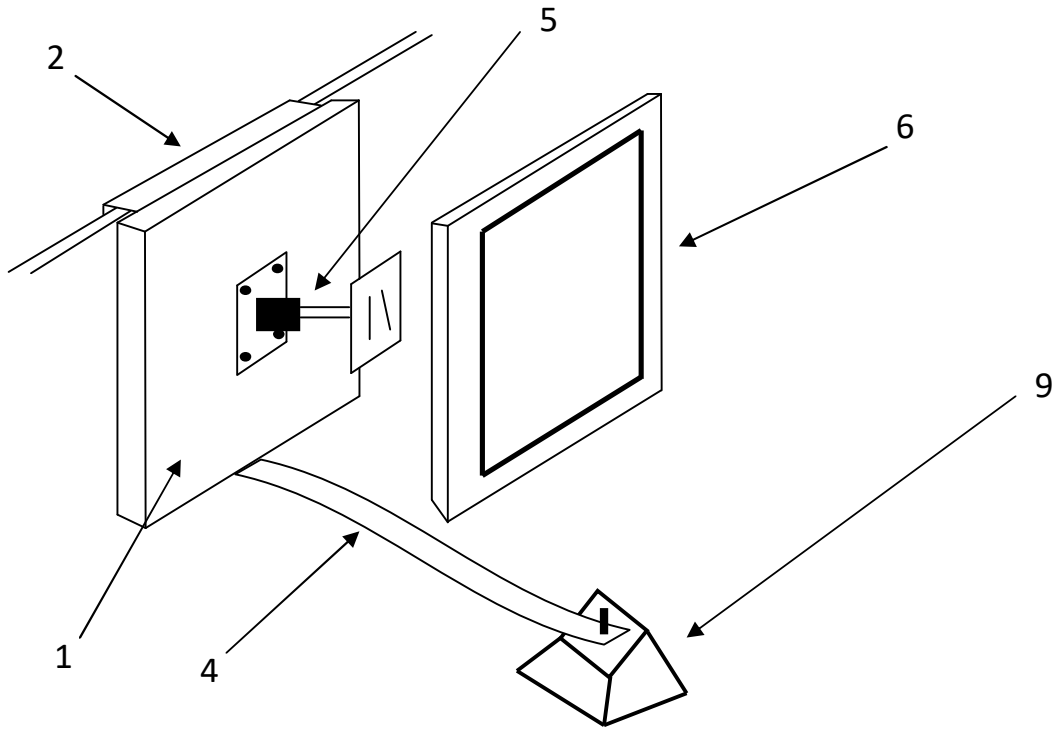


Figura 3

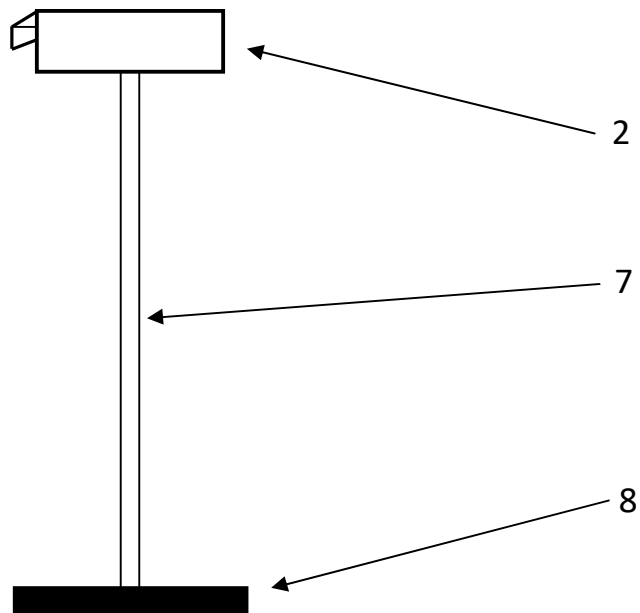


Figura 4