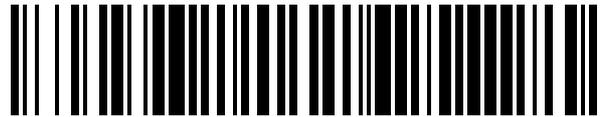


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 231 294**

21 Número de solicitud: 201930896

51 Int. Cl.:

**F16M 13/00** (2006.01)

**H04N 5/64** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**29.05.2019**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**20.06.2019**

71 Solicitantes:

**GOMEZ GUERRA, Andrés (50.0%)**

**Barrio la Maza 41-A**

**39192 SAN MIGUEL DE MERUELO (Cantabria)žES y**

**CONDREA CONDREA, Natalia (50.0%)**

72 Inventor/es:

**GOMEZ GUERRA, Andrés y**

**CONDREA CONDREA, Natalia**

74 Agente/Representante:

**ALONSO PEDROSA, Guillermo**

54 Título: **BASE GIRATORIA PARA TELEVISIÓN**

ES 1 231 294 U

## DESCRIPCIÓN

### BASE GIRATORIA PARA TELEVISIÓN

#### OBJETO DE LA INVENCION

5

La invención, tal y como el título de la presente memoria descriptiva establece, una base giratoria para televisión, trata de una innovación que dentro de las técnicas actuales aporta ventajas desconocidas hasta ahora.

10

La base giratoria para televisión, aporta a las técnicas actuales una innovación de gran utilidad, que consiste en una base que servirá de apoyo para la televisión, esta base está provista de un sistema de giro electrónico automatizado que responde a un mando a distancia, desde el que podremos elegir el ángulo de giro deseado, de esta forma cómodamente a distancia

15

desde donde nos encontremos podremos orientar la televisión hacia el lugar deseado sin necesidad de movernos ni acercarnos hasta ella.

#### CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCION

20

La presente invención tiene su campo de aplicación, dentro del sector de los electrodomésticos para el hogar, y más concretamente como accesorio para la televisión.

#### ANTECEDENTES DE LA INVENCION

25

Las televisiones actualmente en su parte inferior disponen de una zona de apoyo central que descansa sobre una base que es la que va apoyada sobre el mueble donde se encuentra colocada la televisión. Este sistema de apoyo normalmente permite el giro de la televisión con respecto a la base para que el

30

usuario de una manera manual pueda orientar la televisión hacia el lugar deseado sin necesidad de mover la base, lo que ocurre que este giro como se ha dicho es manual por lo que el usuario se ve obligado a desplazarse hasta la

televisión para girarla, circunstancia que en ocasiones puede resultar un poco incomoda, y más como suele ocurrir descubrimos después de sentarnos que tenemos la televisión orientada hacia otro lugar.

- 5 La base giratoria para televisión, dispone de un sistema de giro automatizado electrónicamente para que el usuario pueda girar la televisión con comodidad mediante un mando a distancia.

10 Actualmente se desconoce la existencia de ninguna base giratoria para televisión, que presente características técnicas estructurales y constitutivas iguales o semejantes a las descritas en esta memoria descriptiva, según se reivindica.

### **DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION**

15

Es objeto de la presente invención es la creación de una base giratoria para televisión que aporta una innovación notable dentro de su campo de aplicación, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan la presente descripción.

20

La base giratoria para televisión, aporta a las técnicas actuales una innovación de gran utilidad, que consiste en una base que servirá de apoyo para la televisión, esta base está provista de un sistema de giro electrónico automatizado que responde al mando a distancia, desde el que podremos elegir el ángulo de giro deseado, de esta forma cómodamente a distancia desde donde nos encontremos podremos orientar la televisión hacia el lugar deseado sin necesidad de movernos ni acercarnos hasta ella.

25

- 30 Más concretamente la base giratoria para televisión, está formada por una base giratoria que puede girar sobre un soporte, por un mando a distancia que es el propio mando de la televisión, y por un sistema electrónico de giro.

La base giratoria, está formada por una superficie plana de geometría, dimensiones, y resistencia mecánica suficiente como para soportar de manera segura a la televisión.

5 La base giratoria dispone de indicadores led coordinados con la señalización que tiene el mando a distancia para hacer más fácil e intuitivo el control del giro.

La base giratoria, tiene sus cantos redondeados para evitar que durante los movimientos de giro pueda alcanzar otros elementos.

10 La base giratoria, en la parte inferior va engarzada sobre el soporte, esta unión engarzada permite el giro de la base giratoria con respecto al soporte.

El soporte en su cara inferior dispone de apoyos inferiores para su correcto equilibrado sobre la superficie de apoyo.

15 El mando a distancia, es el propio mando a distancia de la televisión, está configurado igual que un mando a distancia de televisión convencional, que además incorpora un control específico para comandar el giro de la base giratoria.

La base giratoria puede girar desde 0° a +90° y desde 0° a -90°, también puede tener una variante con giro desde 0° a +180° y desde 0° a -180°

20 El sistema electrónico de giro, se encuentra integrado en el soporte, dispone de los componentes necesarios para interactuar con el mando a distancia y activar y controlar el giro de la base de giro según las órdenes recibidas.

Es por ello que la base giratoria para la televisión presenta una innovación notable con respecto a las técnicas actuales.

## 25 **EXPLICACION DE LAS FIGURAS**

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 30 figuras en las que con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente.

La Figura 1 muestra una perspectiva de la base giratoria para televisión, con el televisor sobre ella.

La Figura 2 muestra una perspectiva del mando a distancia.

5

La Figura 3 muestra una perspectiva de la base giratoria para televisión, y un detalle del soporte.

### **REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION.**

10

Es objeto de la presente invención una base giratoria para televisión, 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

Más concretamente la base giratoria para televisión, está formada por una base (1) giratoria que puede girar sobre un soporte (2), por un mando (3) a distancia y por un sistema (No Representado) electrónico de giro.

20

La base (1) giratoria, está formada por una superficie plana de geometría, dimensiones, y resistencia mecánica suficiente como para soportar de manera segura a la televisión (4).

La base (1) giratoria, dispone de indicadores (1.3) led coordinados con la señalización que tiene el mando (3) a distancia para hacer más fácil e intuitivo el control del giro.

25

La base (1) giratoria, tiene sus cantos (1.2) redondeados para evitar que durante los movimientos de giro pueda alcanzar otros elementos.

La base (1) giratoria, en la parte inferior va engarzada sobre el soporte (2), esta unión engarzada permite el giro de la base (1) giratoria con respecto al soporte (2).

30

El soporte (2) en su cara inferior dispone de apoyos (2.1) inferiores para su correcto equilibrado sobre la superficie de apoyo.

El mando (3) a distancia incorpora un control (3.1) específico para comandar el giro de la base (1) giratoria.

5 La base (1) giratoria puede girar desde  $0^\circ$  a  $+90^\circ$  y desde  $0^\circ$  a  $-90^\circ$ , también puede tener una variante con giro desde  $0^\circ$  a  $+180^\circ$  y desde  $0^\circ$  a  $-180^\circ$ .

El sistema (No Representado) electrónico de giro, se encuentra integrado en el soporte (2), dispone de los componentes necesarios para interactuar con el mando (3) a distancia y activar y controlar el giro de la base (1) de giro según  
10 las órdenes recibidas.

15

20

25

30

## REIVINDICACIONES

- 1.- Base giratoria para televisión, caracterizada esencialmente, porque está formada por una base (1) giratoria que puede girar sobre un soporte (2), siendo  
5 comandada por un mando (3) a distancia de tal manera que la base (1) giratoria, está formada por una superficie plana de geometría, dimensiones, y resistencia mecánica suficiente como para soportar de manera segura a la televisión (4).
- 10 2.- Base giratoria para televisión, según la reivindicación 1, caracterizada esencialmente, porque la base (1) giratoria, dispone de indicadores (1.3) led coordinados con la señalización que tiene el mando (3) a distancia.
- 15 3.- Base giratoria para televisión, según reivindicaciones anteriores, caracterizada esencialmente, porque la base (1) giratoria, tiene sus cantos (1.2) redondeados.
- 20 4.- Base giratoria para televisión, según reivindicaciones anteriores, caracterizada esencialmente, porque la base (1) giratoria, en la parte inferior va engarzada sobre el soporte (2), esta unión engarzada permite el giro de la base (1) giratoria con respecto al soporte (2).
- 25 5.- Base giratoria para televisión, según reivindicaciones anteriores, caracterizada esencialmente, porque el soporte (2) en su cara inferior dispone de apoyos (2.1) inferiores para su correcto equilibrado sobre la superficie de apoyo.
- 30 6.- Base giratoria para televisión, según reivindicaciones anteriores, caracterizada esencialmente, porque el mando (3) a distancia incorpora un control (3.1) específico para comandar el giro de la base (1) giratoria.

7.- Base giratoria para televisión, según reivindicaciones anteriores, caracterizada esencialmente, porque el sistema electrónico de giro, se encuentra integrado en el soporte (2), dispone de los componentes necesarios para interactuar con el mando (3) a distancia y activar y controlar el giro de la  
5 base (1) de giro según las órdenes recibidas.

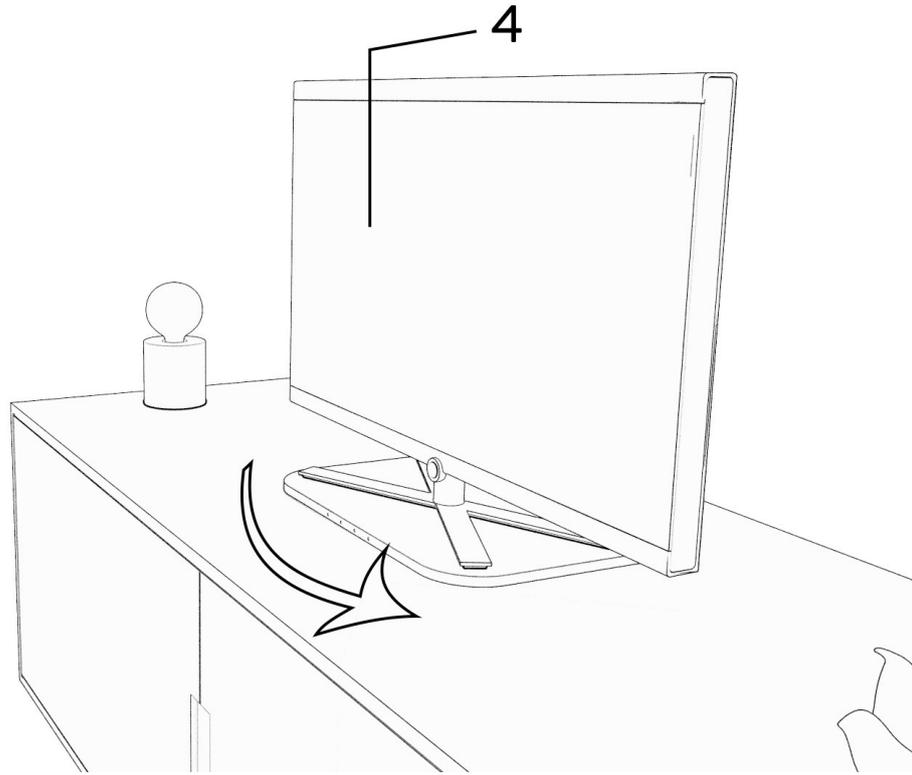


Figura 1

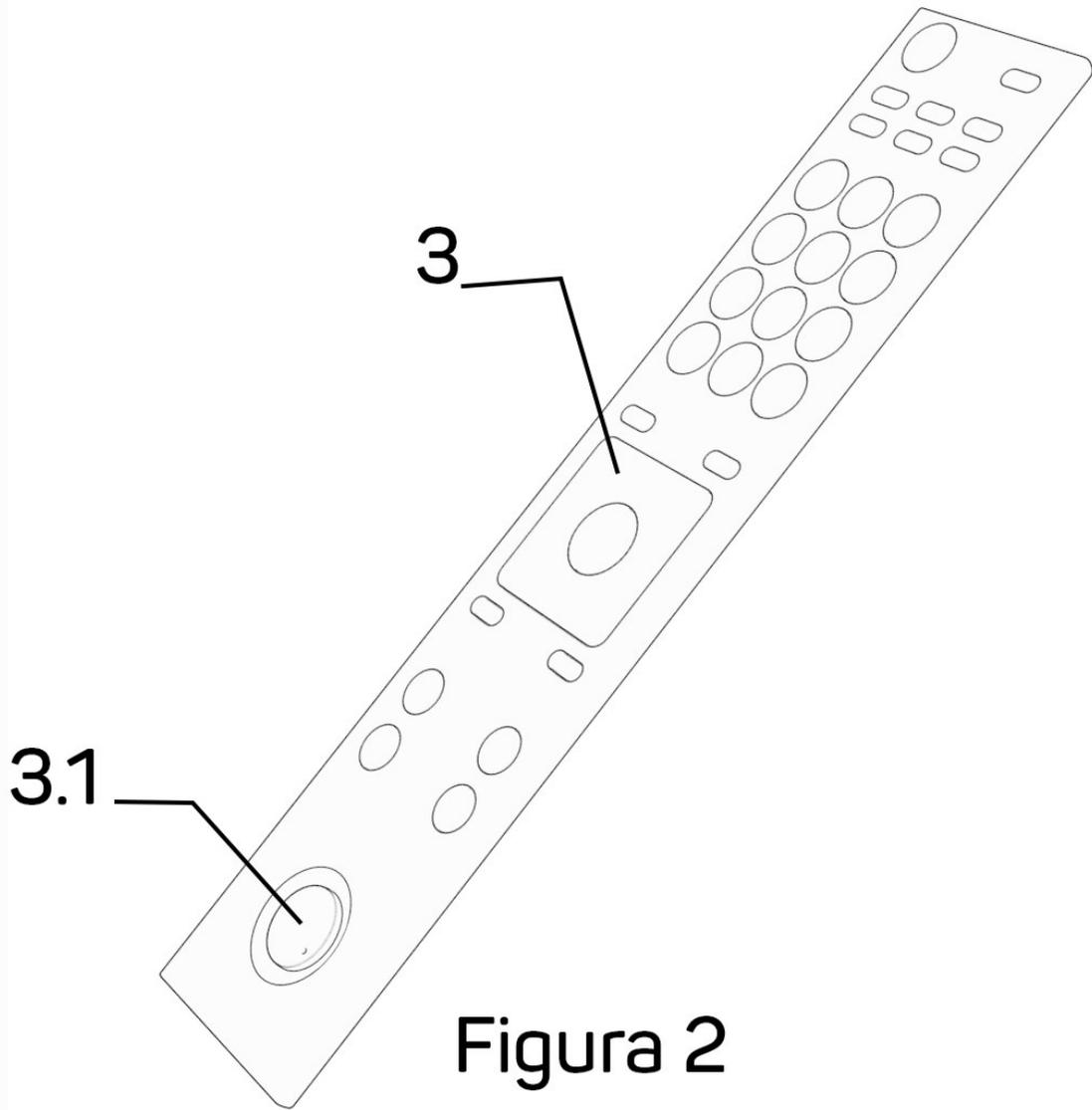


Figura 2

