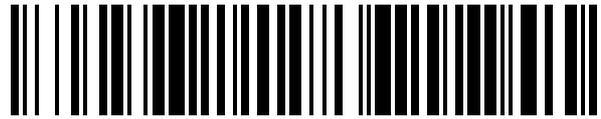


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 221 726**

21 Número de solicitud: 201831711

51 Int. Cl.:

G08B 21/24 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

08.11.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:

11.12.2018

71 Solicitantes:

**HERNÁNDEZ RAMÍREZ, Carlos Alberto (100.0%)
Avenida el Puente número 64 portal b segundo b
38700 Santa Cruz de la Palma (Santa Cruz de
Tenerife) ES**

72 Inventor/es:

HERNANDEZ RAMIREZ, Carlos Alberto

74 Agente/Representante:

ALONSO PEDROSA, Guillermo

54 Título: **DISPOSITIVO PARA LOCALIZAR MANDOS A DISTANCIA**

ES 1 221 726 U

DESCRIPCIÓN

Dispositivo para localizar mandos a distancia.

5 OBJETO DE LA INVENCION

La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a un dispositivo para localizar mandos a distancia que presenta ventajas y características, que se describen en detalle más adelante, que suponen una destacable novedad en el estado actual
10 de la técnica.

El objeto de la presente invención recae, concretamente, en un dispositivo para localizar mandos a distancia que permite localizar los mandos a distancia de los diferentes electrodomésticos como pueda ser una televisión, una radio o un dvd, evitando así que los
15 usuarios pierdan el tiempo buscando el mando a distancia.

CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCION

El campo de aplicación de la presente invención se enmarca dentro del sector de los
20 electrodomésticos, más concretamente dentro del sector de los mandos a distancia.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Como es sabido, cada vez es más frecuente el uso de gran cantidad de electrodomésticos en
25 las casas, donde ya no se tiene una televisión para la casa, si no que cada habitación tiene su propia televisión, radio o dvd. Cada electrodoméstico de los mencionados anteriormente cuenta con su propio mando que permite controlar a distancia el electrodoméstico, sin embargo es frecuente que dicho mando pueda ser extraviado. Con el fin de que el usuario no tenga que perder tiempo buscando dicho mando se pretende crear un dispositivo para localizar mandos a
30 distancia, de tal manera que el usuario pueda instalar este dispositivo en las televisiones y mandos actuales permitiendo así que puedan ser localizados los electrodomésticos fácilmente.

Por otra parte, y como referencia al estado actual de la técnica, cabe señalar que, al menos por parte del solicitante, se desconoce la existencia de ningún dispositivo similar que presente
35 características técnicas estructurales y constitutivas iguales o semejantes a las que presenta el

que aquí se reivindica.

EXPLICACIÓN DE LA INVENCION

5 El dispositivo para localizar mandos a distancia que la invención propone se configura pues como una destacable novedad dentro de su campo de aplicación, ya que a tenor de su implementación se alcanzan satisfactoriamente los objetivos anteriormente señalados, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible y que lo distinguen convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan la presente descripción.

10 Más concretamente, lo que la invención propone, como se ha indicado anteriormente, es dispositivo para localizar mandos a distancia que cuenta con un emisor y un receptor. El emisor se adhiere al electrodoméstico y el receptor es adherido al mando a distancia. El emisor cuenta a su vez con un botón de tal manera que cuando el usuario pulsa el botón del emisor, este
15 envía una señal por radiofrecuencia hasta el receptor. El receptor recibe la señal de radiofrecuencia y emite una señal tanto acústica como luminosa, de tal manera que el usuario puede así encontrar fácilmente el mando a distancia. A su vez el receptor cuenta con una batería que alimenta al receptor para que pueda emitir la señal acústica y luminosa.

20 El descrito dispositivo para localizar mandos a distancia consiste, pues, en una estructura innovadora de características desconocidas hasta ahora para el fin a que se destina, razones que unidas a su utilidad práctica, la dotan de fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita.

25 DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

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 a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, un plano en el que con carácter ilustrativo y no
30 limitativo se ha representado lo siguiente:

La figura número 1.- Muestra una vista del dispositivo para localizar mandos a distancia.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

5 A la vista de las descritas figuras, y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en ellas un ejemplo no limitativo del dispositivo de la invención, el cual comprende las partes y elementos que se indican y describen en detalle a continuación.

10 Así, tal como se aprecia en dichas figuras, el dispositivo para localizar mandos a distancia cuenta con un emisor (1) y un receptor (2). El emisor (1) se adhiere a la televisión (3) y el receptor (2) es adherido al mando a distancia (4). El emisor (1) cuenta a su vez con un botón (5) de tal manera que cuando el usuario pulsa el botón (5) del emisor (1), este envía una señal por radiofrecuencia hasta el receptor (2). El receptor (2) recibe la señal de radiofrecuencia y emite una señal tanto acústica como luminosa, de tal manera que el usuario puede así encontrar fácilmente el mando a distancia (4). A su vez el receptor (2) cuenta con una batería (no representada) que alimenta al receptor (2) para que pueda emitir la señal acústica y
15 luminosa.

20 Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa su explicación para que cualquier experto en la materia comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan, haciéndose constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otros modos de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

1.- Dispositivo para localizar mandos a distancia, que está **caracterizado** por el hecho de que está formado por un emisor (1) que se adhiere a la televisión (3) y un receptor (2) que se adhiere al mando a distancia (4) de tal manera que el emisor (1) y el receptor (2) se comunican por radiofrecuencia.

2.- Dispositivo para localizar mandos a distancia, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque el emisor (1) cuenta con un botón (5).

3.- Dispositivo para localizar mandos a distancia, según la reivindicaciones 1 y 2, **caracterizado** porque el receptor (2) cuenta con una batería.

4.- Dispositivo para localizar mandos a distancia, según la reivindicaciones 1 a 3, **caracterizado** porque el emisor (1) emite una señal de radiofrecuencia que es recibida por el receptor (2) de tal manera que este emite una señal acústica y luminosa.

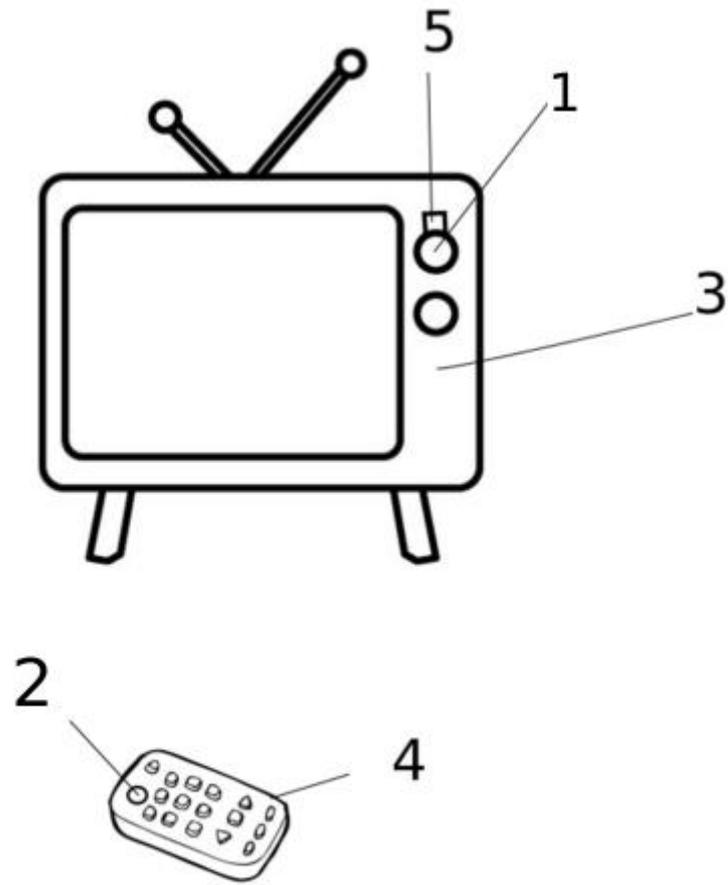


Fig. 1