

184495

184495

6 OCT.



Hoir

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad, por veinte años, para España y Posesiones, por

DISPOSITIVO A DISTANCIA PARA CONEXION DE APARATOS ELECTRICOS

Solicitantes : D.Eduardo Torres Arias
D^a Ana de la Rocha Nuñez

Nacionalidad : Española

Residencia : MADRID

Domicilio : General Orgaz, 3

184495

16 OCT 1960



El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo a distancia para conexión de aparatos eléctricos.

Este dispositivo está caracterizado por la gran comodidad que representa para el usuario, el cual al hacer una señal acústica puede conectar y desconectar sus aparatos eléctricos, tales como lamparas de noche, lamparas en general, cocinas, lavadoras, televisores, radios y otros similares. Es muy util, ya que además de su comodidad en caso de enfermedad, evita calambres y, en resumen, resulta muy interesante.

Para mejor comprensión de esta memoria se acompaña una hoja de dibujos que muestra un ejemplo de realización, no limitativo, de los varios que caben dentro del cuadro general de la misma, sin que éste se altere. En dichos dibujos:

La fig. 1 representa una vista anterior y posterior del cuerpo prismático.

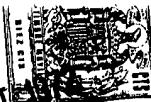
La fig. 2 es una vista del mando a distancia.

La fig. 3 es el medio de sujección de este mando a distancia.

De conformidad con la invención referida a los dibujos adjuntos, este dispositivo consta de un cuerpo principalmente prismático (1) con frente ranurado (2) que hace de pantalla para dejar pasar el sonido del mando a distancia. Posee en la parte frontal superior un enchufe (3) para que en el se acople el aparato u objeto que se quiera mandar a distancia, y por la parte posterior posee un enchufe a la red (4).

Consta asimismo de un mando en forma de pera (5) el cual es de goma o de cualquier material apropiado, con una prolongación axil (6) la cual en el extremo inferior más cercano a la pera posee una ranura cóncava y un orificio en forma de pito (7) y en la parte superior un orificio (8) por el que se introduce la cadena (9) que se sujeta por sus extremos a fin de mayor comodidad para sujetar y transportar la pera que constituye el mando a distancia.

184495 OCT 1950



35

El cuerpo prismático posee un circuito de forma que cuando se desea conectar o desconectar el aparato con el mando a distancia, se enchufa el cuerpo prismático a la red mediante el enchufe (4), y despues el objeto que se debe mandar a distancia se enchufa al cuerpo prismático el cual lleva en su interior el circuito anteriormente dicho que al recibir el sonido producido por la expulsión del aire de la pera a través del pito (7) transforma estos impulsos sonoros en unos eléctricos que abren o cierran la conexión entre la red y el objeto que se necesita conectar o desconectar.

40

La pera esta hecha de un material flexible hueco, pero de una forma tal que cualquiera que sea la presión que reciba el sonido agudo es siempre el mismo, que es precisamente el que transformar el circuito electrico en el impulso de conexión o desconexión entre la red y el aparato.

45

Tras lo descrito sólo resta señalar que que en la presente invención caben cuantas variantes de realización como sean posibles sin que se altere la esencialidad del mismo.

50

NOTA - Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta señalar que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante, es lo contenido en las siguientes:

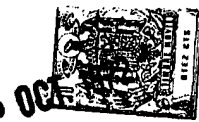
REIVINDICACIONES

55

1 - Dispositivo a distancia para conexión de aparatos eléctricos, caracterizado por constar de un cuerpo prismático que en su parte posterior lleva un enchufe a la red y en la parte anterior un espacio ranurgdo que sirve para percibir en su interior el sonido, y asimismo un enchufe para que en el se acople el aparato que se desea mandar a distancia.

60

184495



2 - Dispositivo, según reivindicación 1ª, caracterizado por constar de un mando en forma de pera, de material adecuado, para que aunque reciba presión de diferentes intensidades el sonido agudo producido sea siempre el mismo.

65

3 - Dispositivo, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque la pera tiene una prolongación axial que en la parte inferior posee un corte oblicuo que corta también el orificio interior y por el cual al pasar el aire constituye el sonido agudo que sirve de mando; en el extremo opuesto existe un orificio por el cual se pasa una cadena de transporte y sujeción del mando.

70

4 - Dispositivo, según reivindicaciones 1 a 3, caracterizado por constar de un circuito eléctrico que transforma el sonido del mando en impulsos eléctricos que conectan y desconectan el circuito eléctrico producido entre la red y el aparato a mandar.

75

5 - DISPOSITIVO A DISTANCIA PARA CONEXION DE APARATOS ELECTRICOS.

- - - - -

184495



OCT. 1972

Todo según se describe en la presente memoria que consta de cinco hojas foliadas y escritas por una cara, con ochenta líneas y dibujos anexos.

80

Madrid, 6 de octubre de 1972

p.a.

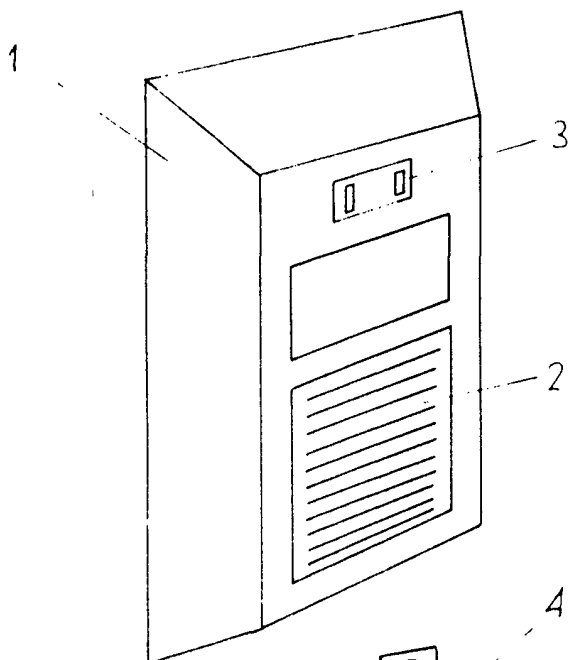
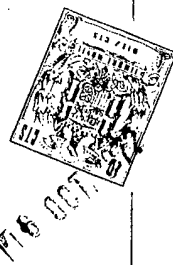


FIG 1

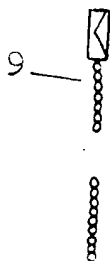
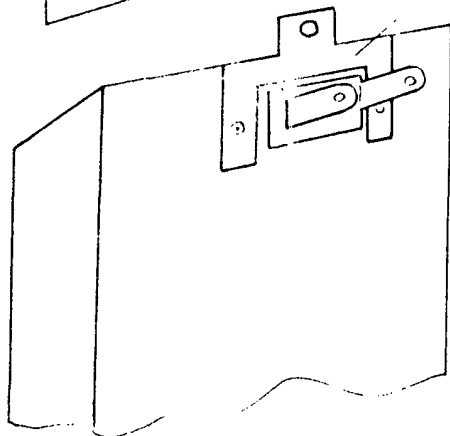


FIG 3

Escala variable

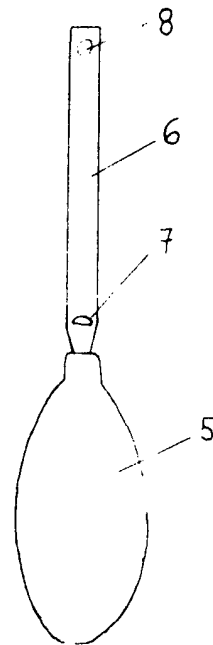


FIG 2

Madrid 6 Octubre 1972