



145725

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de D. JOSE MARIA PONS BONET, de nacionalidad española, residente en BARCELONA, Nación, 57. - - - por: "DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA LA SEÑALIZACION DE FUNCIONAMIENTO EN APARATOS DE TELEVISION, RADIO Y SIMILARES". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo perfeccionado para la señalización de funcionamiento en aparatos de televisión, radio y similares, tales como tocadiscos, amplificadores y otros.

Ya es sabido que para obtener por ejemplo la señalización de sintonía se emplean signos, usualmente numéricos y literales o consistentes en líneas, puntos, flechas equivalentes previstos indistintamente en los botones de mando y en la superficie del aparato de la cual sobresalen

FEB. 1955



tales botones. Las zonas en que se hallan dichos signos no están adecuadamente iluminadas, lo cual constituye un inconveniente puesto que se tropieza con dificultades para conseguir la sintonización que se pretende.

5 La desventaja apuntada se suprime con el dispositivo perfeccionado para la señalización de sintonía objeto de esta invención, el cual se caracteriza esencialmente por el hecho de comprender un foco para cada botón de mando y que, actuando como fiel, ilumina zonas convenientes del botón y de la superficie del aparato por la que asoma tal botón, en cuyas zonas se encuentran los necesarios signos numéricos, literales en otros para efectuar la sintonización. El citado foco sirve al propio tiempo para indicar el hecho de que el correspondiente
10 botón de mando está en funcionamiento.

15 Para facilitar la explicación más detallada, se acompaña una hoja de dibujos, en los que se ha representado un caso práctico de realización que se cita solamente a título de ejemplo no limitativo del alcance de la
20 invención.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en alzado frontal que ilustra el dispositivo instalado en una placa de mandos de un aparato telerreceptor.

25 La figura 2 es una vista en alzado y sección parcial que muestra el dispositivo igualmente montado en dicha placa.

La realización que se describe comprende dos focos luminosos (constituídos convencionalmente y no
30 ilustrados) instalados en un aparato telerreceptor detrás de la placa frontal--1- de mandos, cuyos focos se hallan situados en correspondencia con sendos discos translúcidos



-2- y -2'- fijados debidamente en orificios de la placa -1- encima de respectivos mandos -3- y -3'- sobresalientes mediante sus ejes por las oportunas aberturas y que en el caso que se ilustra sirven para la sintonía de VHF y UHF indicadas con los correspondientes signos literales -4- y -4'- en la placa -1- junto a los discos translúcidos -2- y -2'- de manera que se obtiene la iluminación de los citados signos.

Los mandos -3- y -3'- presentan en su periferia sendas series de signos numéricos -5- y -5'-. Accionando los mandos para obtener el giro pueden situarse dichos signos numéricos en correspondencia con los discos que, al mismo tiempo que actúan a manera de fiel, iluminan los expresados signos, facilitando la sintonización. A la vez, cuando están los focos encendidos indican que los correspondientes mandos se hallan en funcionamiento.

Queda previsto que en lugar de los discos -2- y -2'- el dispositivo comprenda sendas bombillas, pudiendo tener, tanto unos como otras, diferentes configuraciones y colores.

También se prevé que las indicaciones -4- y -4'- se hallen en los citados discos -2-y-2'- o en la cara delantera de los mandos -3- y -3'- en lugar de en la placa -1-.

Dicha placa -1- presenta los oportunos mandos -6-, -7- y -8- que pueden corresponder, por ejemplo a los de volumen, control y brillo, así como las teclas -9-, -10- y -11-, de interruptor, tono y UHF. En la parte superior de la placa -1- se halla la oportuna rejilla -12-.



El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada solamente a título de ejemplo, a las que alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, por lo tanto, ser fabricado el dispositivo de referencia en cualquier forma y tamaño y con los medios y materiales más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

10

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Dispositivo perfeccionado para la señalización de funcionamiento en aparatos de televisión, radio y similares, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender en la superficie del aparato por la que asoman los mandos un foco para cada mando a señalizar y que, actuando como fiel de indicación del movimiento del mando, ilumina zonas convenientes de dicha superficie y de éste, en cuyas zonas se encuentran los necesarios signos numéricos, literales o equivalentes, y sirviendo al propio tiempo dicho foco para indicar que el correspondiente mando se halla en funcionamiento, para lo cual aquél resulta encendido.

2.- DISPOSITIVO PERRECCIONADO PARA LA SEÑALIZACION DE FUNCIONAMIENTO EN APARATOS DE TELEVISION, RADIO Y SIMILARES.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una lámina



de dibujos.

Barcelona, para Madrid, a 6 de Febrero de 1969.

JOSE MARIA PONS BONET

P. A.

A handwritten signature in cursive script, which appears to be 'Jose Maria Pons Bonet', is written over two parallel diagonal lines.



Fig. 1

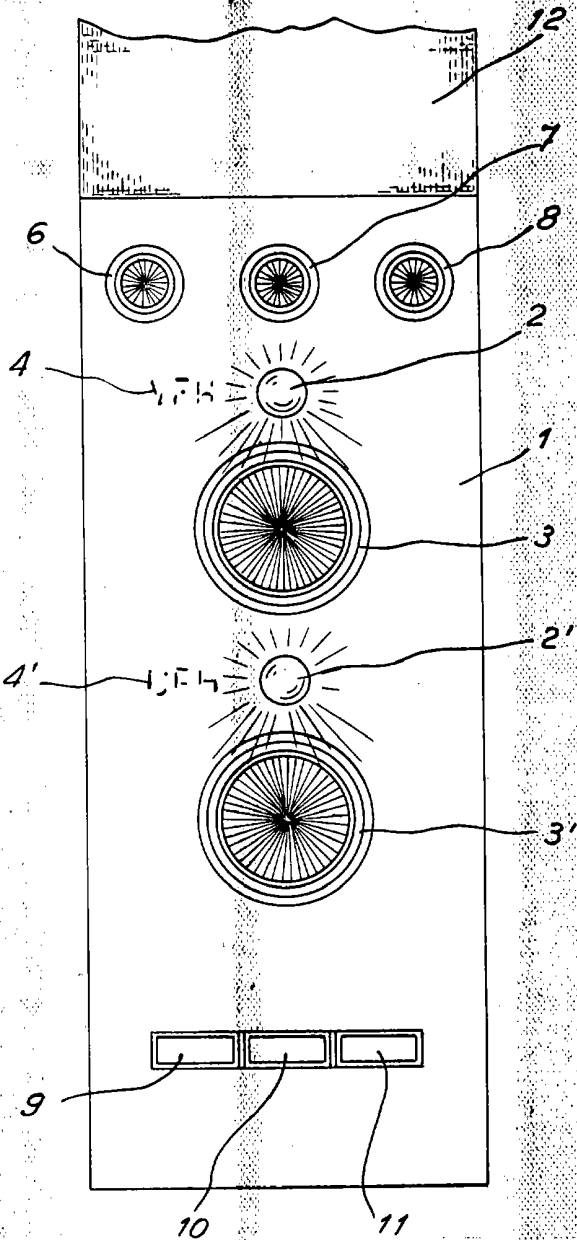
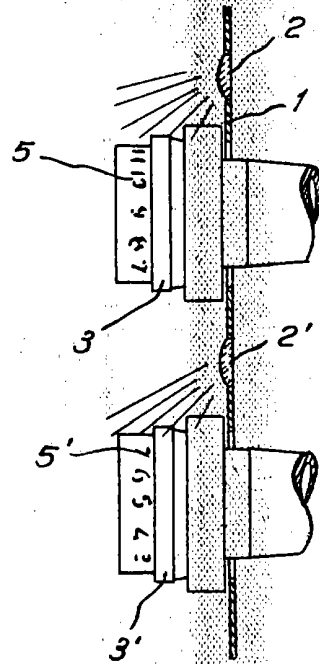


Fig. 2



Barcelona, 6 Febrero 1969

p. a.