

94233

- 1 -



## Memoria Descriptiva

*para*

un MODELO DE UTILIDAD, por 20 años,

*a favor de*

Doña Flora SANJUÁN GONZÁLEZ, y de

Don Mariano ROLDÁN PINTO,

-de nacionalidad española-

*residentes en*

MADRID - Juan de Urbista, 22.

*por:*

- Dispositivo indicador para selector de canales. -

---

Bat.-

94233

- 2 -



El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo aplicable como indicador de canales de aparatos de televisión, a los cuales puede aplicarse con sencillez y seguridad de funcionamiento.

Esencialmente la disposición que se reivindica consta de los siguientes elementos:

- un disco de plástico negro o material equivalente, dispuesto solidario del eje del mando, o engranado con él, en cuyo disco por transparencia están grabados los números que designan los distintos canales, desde el dos hasta el diez, y un rombo que significa <sup>la</sup> muy alta frecuencia y que corresponde al canal 1;

- una ventana practicada en la caja del aparato, en correspondencia con la zona periférica del disco en la que van dispuestos los números o símbolos indicados;

- un soporte, fijado en la caja del selector (o lugar pertinente en otros casos), en el que va montado un casquillo para una lámpara que ilumina y hace visible por transparencia el número del disco, que en cada caso esté enfrente de con la ventana antes mencionada, es decir, el que designa el canal seleccionado, en la posición que ocupa el mando.

Si el dispositivo indicador a que nos referimos fuera aplicado a otro fin que a aparatos de televisión, el disco llevaría grabados los signos o letras que en cada caso procediese.

94233

- 3 -



5  
10  
15  
20  
25

concretaremos las características del dispositivo que se reivindica, con referencia a las adjuntas figuras, que corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y materiales con que se fabriquen las distintas piezas, serán en cada caso las que se estimen pertinentes, para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de presentación u organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los dispositivos que se fabriquen de acuerdo con la idea general reseñada, y cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

La figura 1 en proyección y sección parcial en alzado, ilustra un indicador luminoso de canales, para televisión, establecido de acuerdo con lo que se reivindica.

La figura 2 detalla la vista de frente del mando del selector y de uno de los números indicativos de canal, visible por la ventana dispuesta al efecto en la caja del aparato.

La figura 3 corresponde al disco negro en el cual van grabados en forma transparente los números indicadores de la serie de canales. El negro se indica solo para dos números para facilidad de la figura.

94233

- 4 -



Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles del indicador representado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del mismo es como sigue:

El selector de canales 1 -figura 1- conocido universalmente, se prolonga en su eje 4, que lleva montado solidario el mando 10, que queda al exterior de la caja 7 del aparato. En 13 se indica el acoplamiento del eje 4 en el disco 11.

10

Las innovaciones son las siguientes:

- en el eje 4 va fijado el disco 11, usualmente de plástico oscurecido con fondo negro para que resulte opaco a la luz en todo el, excepto en los grabados o números que deberán verse por transparencia o proyección.

15

- una ventana dispuesta en la caja 7, y provista de una pantalla 8 de vidrio esmerilado, deja ver el número que cada vez interese, cuyo vidrio va sujeto por la arandela embellecedora 9;

20

- en el selector 1, mediante el tornillo 2, va fijado el soporte 3, portador a su vez del casquillo 5, de la lámpara piloto 6 (que se alimenta del circuito del aparato, al conectarlo a la red) que ilumina los números o grabados transparentes 12 del disco 11.

- - - - -

94233

- 5 -



N o t a

Este registro consta de las siguientes reivindicaciones;

5 1.- Dispositivo indicador para selector de canales, caracterizado porque está constituido por un disco de material transparente montado solidario del eje del mando, y en el que, están grabados los números y signos que designan las diversas posiciones del mando, los cuales, al girar el eje, pasan por una ventana practicada en la caja del aparato, quedando en cada posición encuadrado por ella uno de esos símbolos, el cual está iluminado por transparencia por una lámpara, conectada al circuito del aparato y montada en un casquillo fijado en un soporte solidario de una parte interior del aparato.

15 2.- Dispositivo según la reivindicación 1, caracterizado porque en la aplicación del dispositivo a un selector de canales para televisión, el disco lleva los números que designan a éstos y el rombo indicador de la muy alta frecuencia y la lámpara tiene su soporte fijado en la caja del selector.

20 3.- Dispositivo indicador para selector de canales.

Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

25 Se detalla e ilustra con los planos reglamentarios

94233

- 6 -



JUL. 1962

que a la misma se acompañan.

Y cuya memoria descriptiva consta de 6 hojas,  
foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 14 JUL. 1962

CARLOS ROEB  
P. E.

Bat.-

Glora SANJUAN GONZALEZ, y  
Mariano RODRIGUEZ RINTE

94233

Heja unlem.

94233

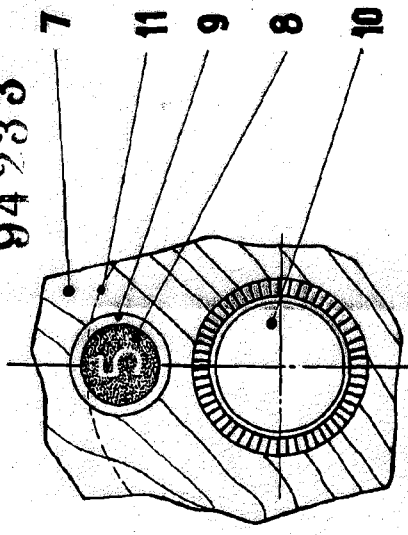


Fig. 2.

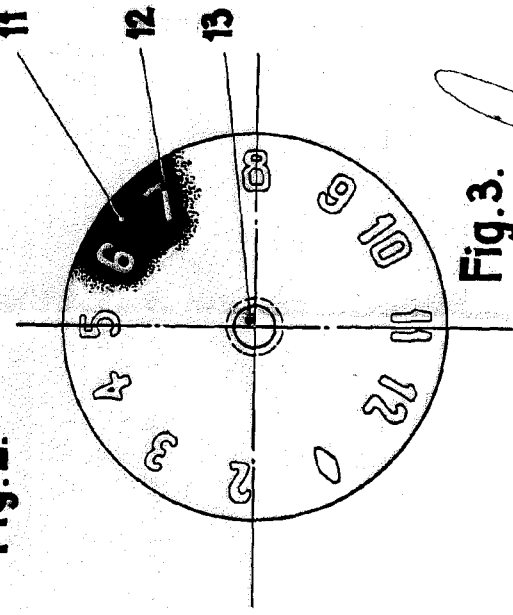


Fig. 3.

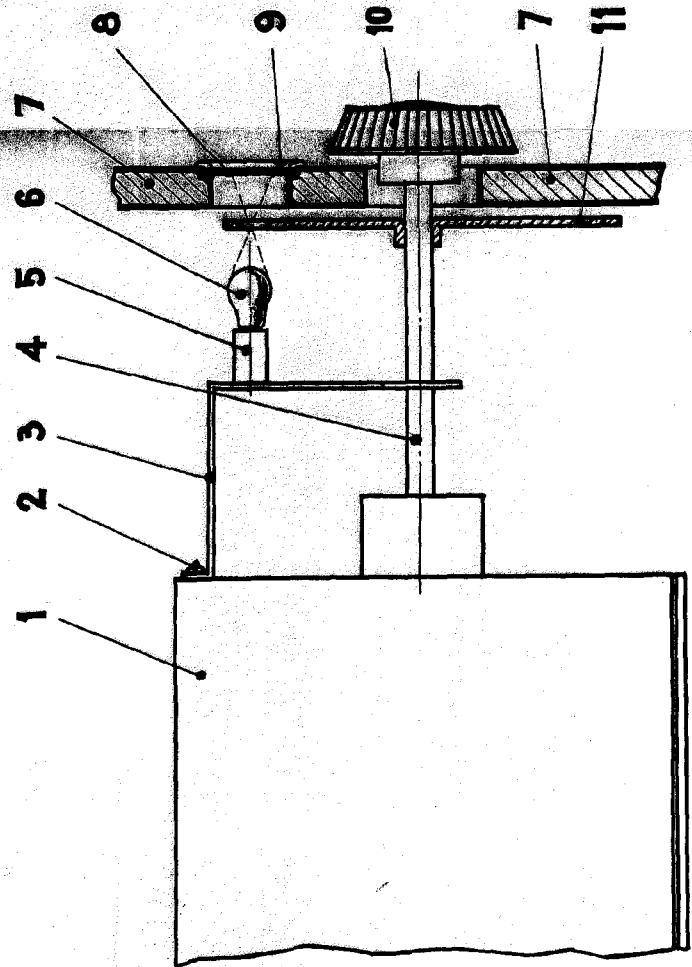


Fig. 1.

ESCALA VARIABLE  
OANTOS ROEB  
P. R.

