

155445

P.- 43.843

PHD 1237

Spain

VD/AL

Memoria descriptiva

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. G.
CLASE <u>H03</u>
SUBCLASE <u>J</u>



para solicitar MODELO DE UTILIDAD por 20 años

a nombre de N.V. PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN

entidad ~~de nacionalidad~~ holandesa

con domicilio en Emmasingel 29, Eindhoven, Holanda

por: "UN DISPOSITIVO DE SINTONIZACION PARA USO EN RECEPTORES DE RADIO" (Clase Internacional H03j)



El invento se refiere a un dispositivo de sintonización para uso en receptores de televisión, particularmente, que comprende un canal selector que tiene diodos capacitivos, que pueden sintonizarse por medio de potenciómetros, mientras que por medio de un miembro de control puede conectarse uno de los canales que haya sido sintonizado previamente con los potenciómetros. El dispositivo de control puede ser un juego de teclas.

El invento tiene por objeto proporcionar una apariencia estéticamente satisfactoria por un dispositivo de la clase expuesta, siendo invisibles los potenciómetros y sus miembros de ajuste desde el exterior, y quedando, sin embargo, fácilmente accesibles. De acuerdo con el invento los potenciómetros separados del dispositivo de control están dispuestos con sus miembros de ajuste en un cajoncito dispuesto para ser sacados de su alojamiento. Es ventajoso disponer emparejada con cada potenciómetro una llave de campo de ondas con un miembro de ajuste en dicho cajoncito. Solamente cuando se requiere un nuevo pre-ajuste de un canal, el cajoncito extremadamente plano se saca para actuar el miembro de ajuste del potenciómetro y de la llave.

El invento se describirá de manera más completa con referencia a la realización representada en el dibujo.

La figura 1 muestra el cajoncito sacado de su alojamiento en un receptor de televisión, que comprende el dispositivo de acuerdo con el invento.

La figura 2 muestra la estructura de una unidad que comprende llaves y potenciómetros en un dispositivo de sintonización, de acuerdo con el invento.

25A



Potenciómetros 1, en forma de tira, y llaves 3 de banda de ondas de un dispositivo de sintonización para uso en un receptor de televisión, están dispuestos en un cajoncito 5, que puede sacarse del frente del aparato (figura 1). Los potenciómetros 1 y las llaves 3 están, preferiblemente, dispuestos unos al lado de otros, emparejados en una serie (figura 2). Los potenciómetros 1 y las llaves miniatura 3 alternan en orden de sucesión, de manera que se obtiene una estructura compacta. La placa de fondo 7 del cajoncito 5, está construída en forma de circuito - impreso, de manera que los potenciómetros 1 y las llaves miniatura 3 pueden conectarse fácilmente en la forma deseada.

Los potenciómetros 1, individuales, adyacentes, separados solamente por las llaves miniatura 3, están provistos en los extremos frontales de sus ejes 9, con miembros de ajuste formados por ruedas 11 de ajuste, moleteadas, que están dispuestas alternativamente en dos planos A, una tras otra, de manera que pueden ser de tamaño adecuado. Los miembros 13 de ajuste de las llaves 3, se proyectan hacia arriba desde el plano del dibujo en la figura 2, y están dispuestas en la vecindad del lado 15, frontal, de la unidad. En otra realización del invento, los miembros 13 de ajuste se extienden a través de ranuras de una placa (no representada) que cubre el cajoncito con excepción de las ruedas 11 de ajuste, cuyas ranuras forman, al mismo tiempo guías para los miembros 13, de ajuste, y topes para limitar el desplazamiento.

El cajoncito 5 se saca en el momento en que ha de usarse desde la parte frontal (Figura 2) y en caso con



trario está dentro de su alojamiento. Después del preajuste de los potenciómetros 1 y las llaves 3, el usuario del aparato solamente necesita actuar las teclas 17 del dispositivo de control para conmutar el canal deseado.

5 La presente solicitud, que corresponde a la presentada en República Federal Alemana, el 31 de Enero de 1.969, bajo el Nº G 6903712, se acoge a los beneficios del artículo 51 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

REIVINDICACIONES

15 Los puntos que como característica de novedad se presentan en España, para que sean objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, por VEINTE años, son los siguientes:

20 1.- Un dispositivo de sintonización para uso en receptores de radio, especialmente de televisión, que comprende un selector de canal con diodos capacitivos dispuestos para ser sintonizados mediante potenciómetros, mientras que por medio de un dispositivo de control cada uno de los canales preajustado por potenciómetros, puede introducirse en el circuito, caracterizado porque los potenciómetros, separados del dispositivo de control, están dispuestos con sus miembros de ajuste en un cajoncito adaptado para poder ser sacado de su alojamiento.

25



2.- Un dispositivo de sintonización como el reivindicado en la reivindicación 1, caracterizado porque en parejada con cada potenciómetro, hay acomodada en el cajoncito una llave con el miembro de ajuste.

3.- Un dispositivo de sintonización como el reivindicado en las reivindicaciones 1 ó 2, caracterizado porque los ejes de ajuste de los potenciómetros están provistos con ruedas de ajuste, dispuestas alternativamente en dos planos uno tras otro.

4.- Un dispositivo de sintonización para uso en receptores de radio.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 25 FEB 1970

P.A.

Alberto de Eizaguirre
Por Poder

21.2.70
MCL

Em

Fig. 2

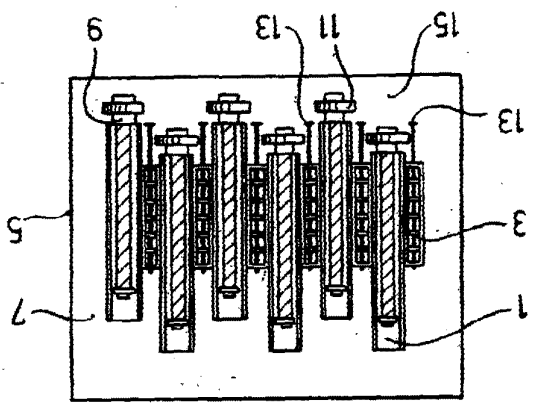
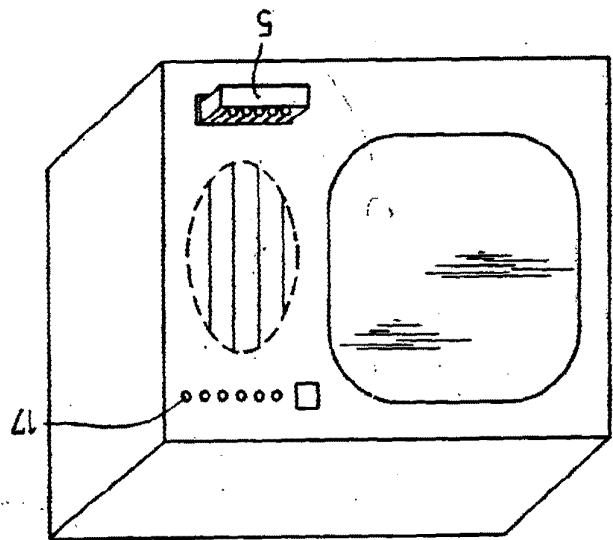


Fig. 1



REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IS PROHIBITED