



.. 2 ..

se solicita, referentes a su fabricación y venta por el titular en España.

10 Con la incorporación de las mejoras motivo de la invención, se consigue el cambio de programas a distancia, debido a un rayo luminoso producido por una linterna enfocado sobre una célula fotoeléctrica incorporada en el propio televisor, la cual, excita un relé que cambia las conmutaciones en el interior del televisor.

15 Estas mejoras en el sistema de conmutación para el cambio de programas en televisores, suponen una novedad en el mercado, ya que pueden manejarse a distancia con la mayor comodidad y sin que se puedan lastimar en ningún caso, ya que el cambio se realiza por un relé incorporado, no necesitándose manipular el aparato.

20

Para una mas clara comprensión de las características generales que se dejan expuestas, se acompaña una lámina en la que se ha representado en esquema, un ejemplo de realización practica de las mejoras en el sistema de conmutación para el cambio de programas en televisores, motivo de la invención, con la observación de que a dicho dibujo debe dársele una amplia interpretación de ningún modo restrictiva, dada su condicion meramente informativa.

25

La única figura que contiene la hoja adjunta, comprende en esquema, la disposición de los elementos incorporados en los propios televisores, asi como la linterna que las acciona, habiéndose situado acotaciones en la misma figura cuyas acotaciones están relacionadas con las descripciones

30



que se realizan a continuación, facilitando de este modo su
35 localización, siendo -1- la línea de alimentación, que en --
uno de los polos, se encuentra la línea -2-, llevando ense-
ñado el relé -3-, donde finalizan las conmutaciones -4- pro-
cedentes del televisor.

A la salida del relé -3- y con un polo directo --
40 de la alimentación -1-, se encuentra incorporada la célula
foto-eléctrica -5-, situada en un punto del televisor, visi-
ble desde el exterior, a fin de poderse efectuar la conmuta-
ción para el cambio de programas, siendo preferente su incor-
poración en el plano frontal, con el fin de hacerse la conmu-
45 tación comodamente viendo los programas.

Para hacerse la conmutación, se utilizará una lin
terna -6- que debe enfocarse a la célula fotoeléctrica -5-,
de modo que su rayo de luz -7- dará de lleno sobre la célu-
la, que excita el relé -3-, realizándose por el mismo, la con
50 siguiente conmutación para realizar el cambio de programas.

Estimando ámpliamente descritas las mejoras en el
sistema de conmutación para el cambio de programas en televi-
sores, solamente resta consignar la posibilidad de contruirse
en variedad de materiales, tamaños y formas, referentes a --
55 cualquier detalle de tipo constructivo, pudiendo igualmente
introducirse en su constitución, aquellas variaciones que la
práctica aconseje, siempre y cuando las mismas, no sean capa-
ces de alterar los puntos esenciales, puestos de manifiesto --
en la siguiente

60

N O T A

En la presente Patente de Invención, se reivindican



- 4 -

como nuevos y de propia invención, los siguientes puntos:

65 1º.- Mejoras en el sistema de conmutación para el
cambio de programas en televisores, caracterizadas por com-
prender una célula fotoeléctrica incorporada al propio televi-
70 sor y visible desde el exterior del mismo, cuya célula, pre-
senta una de sus fases conectada a la alimentación del apa-
rato, mientras que la otra, se encuentra enseriada con un re-
lé, donde se conectan las conmutaciones con los distintos pro-
gramas de televisión, y d éste relé, procede una fase conecta-
da a la alimentación, actuando el mecanismo cuando el haz de
luz procedente de una linterna, enfoca la célula fotoeléctri-
ca, la cual excita el relé que realiza la conmutación.

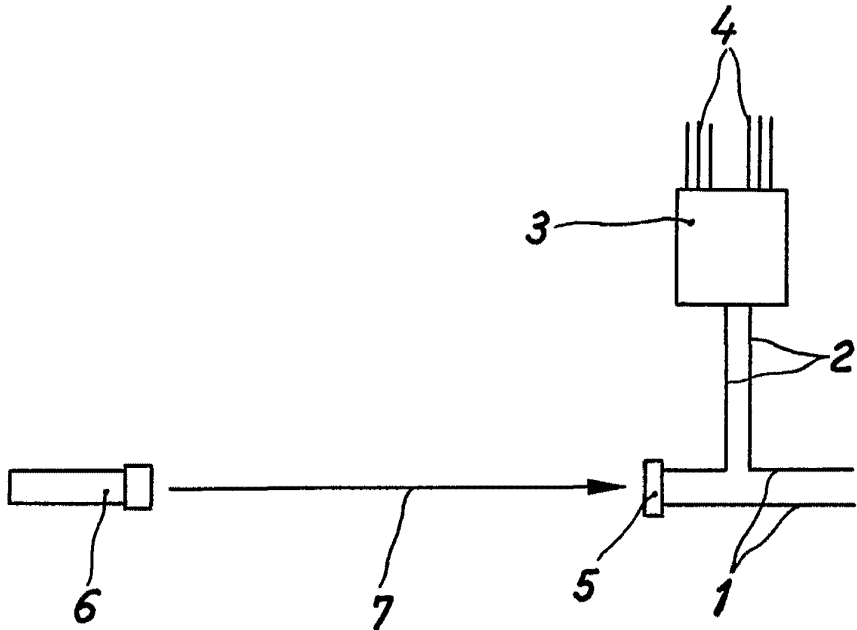
75 2º.- "MEJORAS EN EL SISTEMA DE CONMUTACION PARA EL
CAMBIO DE PROGRAMAS EN TELEVISORES", de conformidad en un todo
en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la prece-
dente memoria descriptiva, y gráficamente representada en los
adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CUATRO hojas escritas o meca-
nografiadas por una sola cara a doble espacio en 78 líneas.

Madrid, 29 NOV. 1966
Por autorización del interesado.

355722

29 11 66



Escala variable
Madrid, Noviembre, 1966
P.A.

[Handwritten signature]