

301280



PATENTE
DE
INVENCION

301280

por "APARATO RECEPTOR DE TELEVISION QUE INCLUYE UN RECEPTOR DE EMISIONES RADIOFONICAS DE TRANSISTORES", a favor de DON MIGUEL MARCHAN HERREROS, de nacionalidad española, domiciliado en Madrid, "Principe, n.º 10".

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un aparato receptor de televisión que incluye un receptor de emisiones radiofónicas de transistores.

5. En general, los poseedores de televisores conservan los receptores de emisiones radiofónicas, o desean tenerlos para los espacios de tiempo en que no hay actividad televisora, e incluso, en espacios televisados que no les interesan, prefieren acudir a la radio o escuchar, dentro de la actividad de la televisión, algún programa de radio interesante, y si no
10. hay acuerdo dentro de los televidentes, tiene que utilizar habitación alejada para satisfacer su deseo.

- La finalidad de esta invención es la de tener siempre a mano la posibilidad de escuchar la actividad que prefiera, si hay simultaneidad en emisiones televisadas y radiadas, sin molestia alguna para elegir la que prefiera.
- 15.



301280

22

- Para ello, en el receptor de televisión, según esta invención, y dentro de la caja del mismo, se aloja un receptor de radio, de pequeño tamaño, de transistores, de preferencia de pilas, lo cual es fácil de conseguir dado el pequeño espacio necesario, incluso fijándolo en una pared lateral de dicha caja, debiendo hacerse tal fijación con absoluta inamovilidad del receptor, dentro de la posibilidad de retirarlo para reparaciones, tanto del televisor como del referido receptor de emisiones radiadas, por ejemplo, para reponer sus pilas.
- 5.
10. Esto lleva consigo que el circuito de puesta en marcha de dicho receptor de radio se pueda cerrar o abrir desde el exterior de la caja del televisor; que haya asimismo al exterior de la precitada caja un mando interruptor-conmutador que permita, o el cierre de circuito de puesta en marcha del televisor, interrumpiendo a la vez el de puesta en marcha del receptor,
15. o viceversa y, en una tercera posición, resulten interrumpidos ambos circuitos, todo ello fácil de realizar por botón giratorio o tecla, con indicaciones impresas que detallen que circuito está presto para actuar, o si todo está en punto muerto.
20. Otra ventaja de esta invención es la de que la salida al altavoz del receptor de radio es conectable al circuito de altavoz del televisor, previos los adecuados cambios de conmutación.
25. Dentro de la esencialidad de la invención son aportables variantes de detalle asimismo objeto de la protección que se recaba. Podrá pues ser el trazado de circuitos y su señalización exterior, el que más convenga a la estructura del televisor, siendo factible aplicar las ventajas de esta invención a cualquier tipo de televisor susceptible de alojar un receptor de emisiones radiofónicas.
- 30.

301280

N O T A



Hecha la descripción del presente invento se declaran como nuevas y de propia invención las reivindicaciones siguientes:

5. 1.- Aparato receptor de televisión que incluye un receptor de emisiones radiofónicas de transistores, c a r a c t e r i - z a d o porque en el interior de la caja del receptor de televisión se fija, amoviblemente, un pequeño receptor de radio de transistores, de preferencia de pilas, cuyo circuito de mando de puesta en marcha se conecta a botón o tecla dispuesto en pared exterior de la caja del televisor.
10. 2.- Aparato, según la reivindicación 1, c a r a c t e r i - z a d o porque el circuito de puesta en marcha del televisor tiene una derivación que termina en un interruptor-conmutador y al mismo viene a terminar también una derivación del referido circuito de mando de puesta en marcha del receptor de radio, estando este interruptor-conmutador accionado desde el exterior
15. de la caja del televisor, permitiendo, o disponer en actividad el televisor, quedando simultaneamente interrumpido el circuito de mando del receptor de radio, o viceversa, o asumir una posición intermedia que desconecta ambas excitaciones, todo ello
20. debidamente señalizado exteriormente en el botón o tecla que fijado al exterior de la caja del televisor esté vinculado a dicho interruptor-conmutador.
25. 3.- Aparato, según la reivindicación 1, c a r a c t e r i - z a d o porque la salida al altavoz del receptor de radio se vincula al circuito de altavoz del receptor de televisión, previo el adecuado ajuste de conexiones en el circuito del primero.
- 4.- Aparato, receptor de televisión que incluye un receptor

301280



de emisiones radiofónicas de transistores.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Madrid, a 22 de Junio de 1964.

Miguel MARCHAN HERRERO.

P. P.

JAIME ISERN

P. P.