

186543



186543

MALA REPRODUCCION  
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

PATENTE DE INVENCION

por 20 años

por "UNAS MEJORAS EN LOS SELECTORES DE ONDAS DE LOS APARATOS RADIORRECEPTORES", a favor de D. Ricardo Acedo Compañy, de nacionalidad española, domiciliado en Palma de Mallorca, Ballester, 2.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Al objeto de reducir espacios en los aparatos radiorreceptores sin detrimento de una cómoda visualidad de las indicaciones del dial, y con el fin de mejorar la exactitud del mando al escoger una estación determinada,

5. el recurrente ha ideado y puesto en ejecución práctica unas mejoras en los selectores de ondas, que por ser nuevo y de su propia invención, solicita que se le garantice en su propiedad y exclusiva explotación, mediante la concesión de la Patente de invención a que se refiere la

10. presente memoria descriptiva.

Fundamentalmente, las mejoras ideadas consisten

1 86543

en lo siguiente.

- El mando actua por roce tangencial sobre el propio dial dispuesto sobre un disco transparente impreso con las indicaciones oportunas para cada estación emisora. El eje de giro de este disco dial engrana reduciendo velocidad con el eje de giro del condensador variable. El disco dial pasa frente a una lámpara o foco luminoso, el cual proyecta la imagen impresa sobre el disco sobre un sistema de lentes de aumento que proyectan esta imagen ampliada sobre la cara posterior de una pantalla transparente enmarcada en la caja envolvente del aparato de radio. Un cono o tronco de pirámide coincidente con la lente objetivo y con el perímetro de la pantalla, limita y protege al haz luminoso.
- 15.
- 20.
- 25.

- Para mayor claridad se adjunta a título de ejemplo a esta memoria unos dibujos, en el que -1- es el chasis del aparato radiorreceptor, -2- el eje del selector de ondas accionado desde el mando -14-, -3- es una polea acanalada presionada y rozante con el disco dial transparente e impreso -4-; el eje -5- de este disco es solidario con el piñón dentado -6- que engrana con la rueda -7- solidaria con el eje -8- del condensador variable -15-. El sistema proyectivo para ampliación de las imágenes correspondientes a las estaciones captadas, queda integrado por el foco o cámara -9- y la lámpara -10-, situados a un lado del disco dial -4-, y el sistema de lentes ampliador -11-, la pantalla transparente -12- y el tronco cono -13- en el lado opuesto.
- 30.
- 35.



- La pantalla -12- queda emmarcada frente a un orificio de la propia caja del aparato, alrededor del cual pueden situarse distintos laterales luminosos -16- indicando las ondas, perno y marca del aparato. El resto de aparatos y elementos propios de un radiorreceptor se si-
- 40.

45. tuan sobre el mismo chasis aprovechando los espacios libres..

En la figura I, se ve una proyección horizontal de un chasis completo. En la II, una vista frontal y en la III, otra lateral.

50. A los efectos legales de la Patente que se solicita, serán variables todos cuantos detalles no afecte, alteren, cambien o modifiquen la esencia de las mejoras descritas.

N O T A.

55. Se reivindica como objeto de esta Patente de invención:

- 1.- Unas mejoras en los selectores de ondas de los aparatos radiorreceptores, caracterizadas por el hecho de resolver el dial en forma de disco giratorio, de material transparente, impreso con los nombres y características de las estaciones sobre una zona anular del mismo, la cual pasa frente a un foco luminoso que proyecta su imagen sobre un sistema de lentes, para ampliarla y proyectarla sobre la cara posterior de una pantalla transparente centrada con un orificio previsto en la caja del aparato radiorreceptor, accionándose el eje del condensador variable por un sistema reductor de engranajes desde el propio eje del disco dial.
- 2.- Las propias mejoras de la reivindicación anterior, caracterizadas por el hecho de que el disco dial se accione desde un eje satélite del mando selector de estaciones, o por el eje de este mismo selector, por la presión de una polea acanalada tangente con el disco dial.
- 3.- Las propias mejoras de las reivindicaciones anteriores, caracterizadas por el hecho de que el disco dial presente su borde exterior ranurado para asegurar la transmisión del giro del mando selector.



4.- Las propias mejoras de las reivindicaciones anteriores, caracterizadas por el hecho de que se proteja el haz luminoso desde el sistema de lentes hasta la pantalla, mediante una envolvente tronco cónica o piramidal con bases en una y otra.

5.- Las propias mejoras de las reivindicaciones anteriores, caracterizadas por el hecho de que alrededor de la pantalla de proyección ampliada, se situen luces pilotos o laterales luminosos, para indicar la clase de onda utilizada, el funcionamiento del fono y la marca del aparato.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad de la Patente de invención definida en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

6.- "UNAS MEJORAS EN LOS SELECTORES DE ONDAS DE LOS APARATOS RADIORRECEPTORES".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

Barcelona diez y siete de diciembre de mil novecientos cuarenta y ocho.

P. A. de D. Ricardo Acedo Compañy,  
L. DURÁN  
P. P.



