



223742

P A T E N T E  
D E  
I N V E N C I O N

por "NUEVO SISTEMA DE MONTAJE DE RECEPTORES DE RADIO Y TELEVISIÓN", a favor de Don Fernando MAYMO COMIS, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA, "Pelayo, 3".

RESUMEN DESCRIPTIVO

La presente invención se refiere a un nuevo sistema de montaje de receptores de radio y televisión.

- Sabiendo es, que cuando se avería un aparato receptor de radio o televisión es necesario, en general,
5. enviarlo al taller a efectos de reparación y comprobación de los distintos elementos, y ello supone un transporte que, si en receptores de radio de un cierto volumen ya resulta costoso y molesto, mucho más lo es en los receptores de televisión cuyo peso exige
10. su transporte en vehículo, aparte de las averías que en el propio transporte puede sufrir el aparato antes o después de ser reparado.

- El objeto de la presente invención es la reparación instantánea de un receptor en el propio domicilio por su usuario, aun siendo este profano.
- 15.

993742



El fundamento de la invención es hacer que todos los accesorios, o grupos de accesorios, y partes componentes sean recambiables con toda rapidez sin tener que desoldar ni soldar elemento alguno.

5. Para ello, se provee a los accesorios principales, tales como las bobinas, condensadores tándem, cambio de ondas, etc. de medios de enchufe similares a los de las lámparas del receptor y con tantos contactos como conexiones deban mantener circuito. Los accesorios de menor importancia, como son los condensadores fijos y resistencias, pueden estar agrupados formando sus circuitos debidamente conectados y alojados juntos en un "pote" o envoltura que dispondrá igualmente de patitas o terminales de enchufe rápido.
10. Los dispositivos donde deban ser enchufados todos los citados elementos componentes del receptor estarán alojados fijos en el chasis, debidamente unidos eléctricamente entre sí. La caja del receptor está convenientemente formada para dejar al descubierto todos los elementos del esquema eléctrico del aparato.
15. Con esta forma de montaje basta que el usuario disponga de un juego de elementos de repuesto iguales a los del aparato, y así si ocurre una avería, no tiene más que ir desenchufando elemento por elemento y enchufando en su lugar el elemento que lo del repuesto hasta que el aparato vuelva a funcionar. Indudablemente que esta operación si la hace un técnico requerirá mucho menos tiempo, pero el profano en la materia también la realiza satisfactoriamente dependiendo el tiempo que invierta de acertar mas o menos pronto.
- 20.
- 25.
- 30.

293742

30A



El montaje del onasis es muy simple pues solo se tienen que unir las diferentes patitas o contactos de las bases que constituyen los lugares de enchufe de los elementos componentes.

5. El elemento que resulta averiado se entrega al taller y el mismo, u otro, una vez reparado vuelve al juego de respeto.

10. El invento, dentro de su esencialidad, admite cuantas variantes se consideren convenientes, siempre a base de que los elementos, o agrupaciones de los menos importantes, dispongan de medios de enchufe rápido. Todo ello dentro del alcance y espíritu de la invención.

N O T A

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

20. 1ª.- Nuevo sistema de montaje de receptores de radio y televisión, caracterizado porque se provee a los elementos principales de medios de enchufe similares a los de las lámparas del receptor y con tantos contactos como conexiones decaen mantener circuito, mientras que los accesorios de menor importancia se agrupan formando sus circuitos debidamente conectados y alojados juntos en una envoltura que dispondrá igualmente de patitas o terminales de enchufe rápido.

25. 2ª.- Nuevo sistema, según la reivindicación 1ª, caracterizado porque en el onasis del aparato se disponen

223742

30 A



solidarizados con el mismo los dispositivos donde de-  
ban ser enchufados los componentes del receptor, cuyos  
dispositivos se unen debida y eléctricamente entre sí.

5. 3ª.- Nuevo sistema, según las reivindicaciones an-  
teriores, en el que el estuche del receptor está dis-  
puesto para permitir el fácil acceso a todos los luga-  
res de enchufe de sus distintos elementos.

4ª.- Nuevo sistema de montaje de receptores de ra-  
dio y televisión.

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

Madrid, a 30 de Agosto de 1955.

Fernando MAYMO GOMIS.

p. a.

JAI ME I SERN MIRALLES  
P. P.