

92515



92515

# MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

.....  
MODELO DE UTILIDAD

.....  
por VEINTE años en España, por " UN GASQUILLO PARA

SUSTITUIR VALVULAS DE RADIO " .....

.....  
a favor de

.....  
DON JOSE RUIZ MORENATE

domiciliado en BAZA (Granada). - Cabeza, 3 .....

.....  
- C/M -



5 La invencion a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1930.

10 Según el invento, éste se contrae como su enunciado indica, a un casquillo para sustituir válvulas de radio por medio del cual es posible realizar cómoda, fácil y rápidamente, la sustitución de las válvulas de radio de las series Rimlock y Miniatura, por los de la nueva serie Noval en los aparatos receptores de radio.

La descripción se efectúa con ayuda de los dibujos que se adjuntan, a base de los cuales se expone la estructura del casquillo, al propio tiempo que su funcionamiento.

15 En el plano, y a título de ejemplo, no limitativo, se muestra el casquillo y el modo de utilizarlo.

20 Se compone esencialmente de un casquillo A de material aislante y resistente al calor (esteatita o similar) que lleva en su base ocho patillas B, o bien siete, según sea para válvulas Rimlock o Miniatura; en el borde de la parte superior tiene nueve hendiduras C, y en cada una de ellas una ranura D en forma de V, por donde se hacen salir las conexiones correspondientes del interior del casquillo, las cuales son continuación de las patillas citadas de la base.

25 Cierra el casquillo por la parte superior, un soporte circular para válvulas Noval E, de forma que sus patillas de contacto quedan alojadas en las hendiduras del borde del casquillo y soldadas con estaño a las conexiones que salen por las ranuras también citadas, quedando este soporte fijo y sin poder girar. Alrededor del casquillo y cubriendo las patillas del soporte con sus soldaduras, se coloca una faja de papel en la que se indica la válvula que se ha de colocar y a la que sustituye.

30



Para sustituir una válvula, se introducen las patillas B del casquillo en el soporte que tiene el chasis del aparato a reparar y a su vez en el soporte E se introduce la nueva válvula.

En virtud de este dispositivo se consigue:

5 1º.- Evitar trabajo y tiempo, haciendo posible la sustitución de una válvula sin necesidad de: desmontar el chasis del aparato de su mueble, desoldar las conexiones del soporte, quitar éste, colocar el nuevo y hacer nueva y debidamente las conexiones, tarea a veces difícil y engorrosa en muchos aparatos.

10 2º.- Es tan sólido como seguro y puede venderse a un precio bajo.

3º.- Puede utilizarlo cualquier reparador de aparatos de radio sin necesidad de conocimientos especiales.

15 4º.- Hacer posibles las sustituciones, cuando por escasez o haber dejado de fabricar no se encuentran en el mercado las válvulas averiadas.

20 Hecha la descripción precedente, hemos de añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

25 1º.- UN CASQUILLO PARA SUSTITUIR VALVULAS DE RADIO, caracterizado porque está constituido esencialmente por una pieza de material aislante y resistente al calor que lleva en su base ocho o siete patillas, según sea para aplicar a un tipo de válvulas u otro, y que en el borde de la parte superior tiene nueve hendiduras, y en cada una de ellas una ranura en forma de V, por donde se hacen salir las conexiones correspondiente del interior del casquillo propiamente dicho,

30

92515

- 4 -



las cuales son continuación de las patillas enclavadas en la base.

5  
7  
2.- UN CASQUILLO PARA SUSTITUIR VALVULAS DE RADIO, caracterizado según la anterior reivindicación y porque está cerrado por la parte superior con un soporte circular para válvulas Noval, de forma que sus patillas de contacto queden alojadas en las hendiduras del borde del casquillo y soldadas a las conexiones salen por las ranuras también citadas quedando este soporte fijo y sin poder girar.

10  
3.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: " UN CASQUILLO PARA SUSTITUIR VALVULAS DE RADIO ".

15  
Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos adjuntos.

Madrid, 13 de Abril de 1962

ALFONSO UNGRIA

P.P.

*José*

ESCALA VARIABLE  
Madrid, 13 de ABRIL  
de 1962

Fig-2

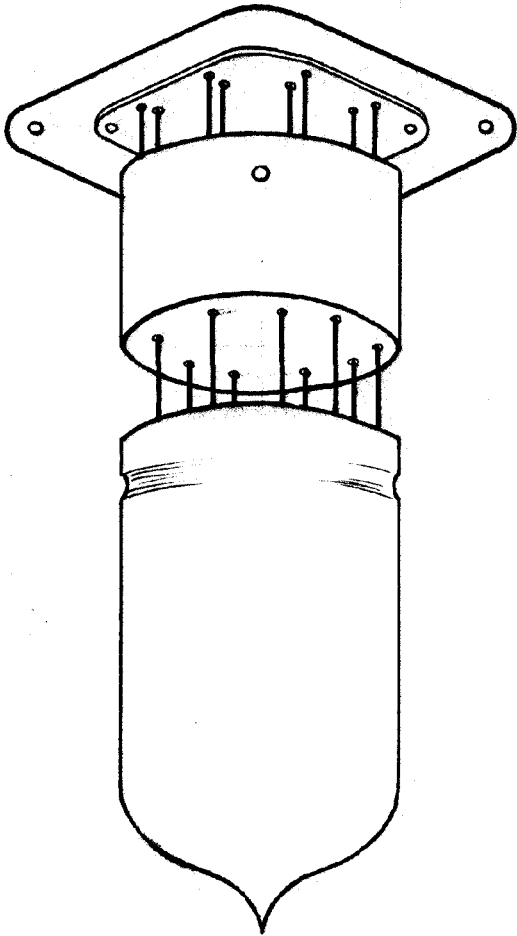


Fig-1

