

17292



MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de Don Eudaldo T O R Andreu, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, Pasaje Luis Pellicer numero 11 - 1ª 1ª., por " UNA RESISTENCIA FIJA PARA APARATOS RECEPTORES DE RADIO Y DE APLICACIONES ANALOGAS ".

Este Modelo de Utilidad se refiere a una resistencia fija para aparatos receptores de radio y de aplicaciones análogas.

5 Las resistencias de esta clase que en la actualidad se fabrican resultan de construcción laboriosa, especialmente por lo que se refiere a la forma de establecer en las mismas los terminales por los que se unen a la línea en que se intercalan. Además, la forma como se disponen dichos terminales no permite, en la mayoría de los casos, tener seguridad en su perfecto contacto con el elemento o elementos conductores de la propia resistencia. Para subsanar este segundo inconveniente se ha ideado el empotrar el extremo del terminal en la masa del cuerpo de aquellas; pero esta solución tiene a su vez el inconveniente de la poca resistencia mecánica que presenta la sujeción de los referidos terminales, que fácilmente pue -

10



15 den desprenderse del cuerpo de las mismas.

En la resistencia objeto del presente Modelo de Utilidad el recurrente ha encontrado la forma de conseguir que la sujeción o anclaje de los terminales en el seno del cuerpo de la resistencia sea firme y seguro. Para ello el extremo
20 del terminal forma un gancho o anilla que determinan un ojo que llena el propio material que integra el referido cuerpo y que constituye la necesaria trabazón para que en caso alguno puede desprenderse dicho terminal.

En los dibujos de la hoja adjunta se representa, a título
25 de ejemplo, la resistencia de que se habla, que se muestra en vista exterior en la figura 1, y en sección longitudinal en la figura 2.

La mencionada resistencia comprende el cuerpo -1- de forma preferentemente cilíndrica y de sección constante, de cuyos
30 extremos arrancan los terminales -2-. Estos penetran en la masa del cuerpo -1- y terminan en un gancho o anilla -3- que, como se ha dicho antes, determinan un ojo o paso -4- que llena u ocupa el propio material del cuerpo -1- constituyendo un travesaño que sujeta firmemente el propio terminal.

35 El cuerpo -1-, cuyas dimensiones podrán variar, está constituido por una mezcla de grafito y una resina sintética, formándose aquel en moldes adecuados por la acción combinada de la presión y el calor.

40 Variará también cuanto se refiera a las dimensiones y material de los terminales -2-.

Serán independientes del objeto de este Modelo de Utilidad cuanto afecte a la presentación y acabado de las referidas resistencias y en todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de las mismas.



----- N O T A -----

- 45 Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-
- 1ª.-Una resistencia fija para aparatos receptores de radio y de aplicaciones análogas, constituida por un cuerpo de sección preferiblemente constante, formado por una mezcla de grafito y una resina sintética con dos terminales metálicos, caracterizados por el hecho de que dichos terminales penetran en la masa de la propia resistencia y terminan en un gancho o anillo que dá lugar a un ojo que llena u ocupa el propio material de que se fabrica el cuerpo de la resistencia, dando lugar, una vez obtenido aquel por la acción combinada de la presión y el calor, a un travesaño por el que se retiene firmemente cada uno de dichos terminales en el propio cuerpo de la resistencia.
- 2ª.-Una resistencia fija para aparatos receptores de radio y de aplicaciones análogas .
- 60 Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas
- 61 escritas por una sola cara.

Barcelona, 4 de MAYO de 1948.

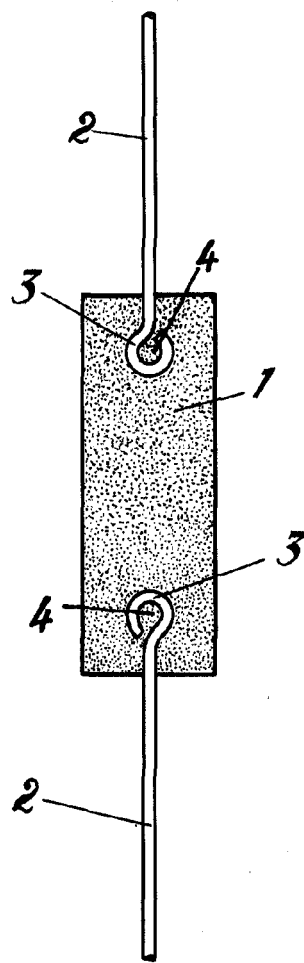
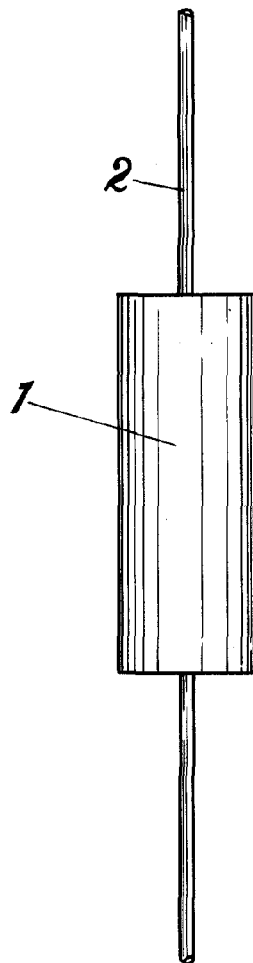
P. A.

JUAN LLORI
P. P.



FIG. 1

FIG. 2



BARCELONA 4 de Mayo de 1948
P. B.
H. H. H. H.
H. H. H. H.

Escala variable.