



- 3 00

38443

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don JOSE FENOY PERALES, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Francisco Giner, 17 bajos, por "TERMINAL PARA CONDENSADORES CERÁMICOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un terminal para condensadores cerámicos, el cual se distingue por la extremada sencillez de su fabricación y por la facilidad de su colocación sobre el condensador, quedando fuertemente fijado a la cara conveniente de éste para soportar, sin desprenderse, los esfuerzos a que normalmente está sujeto.

El terminal objeto de la invención consiste esencialmente en un sólo hilo conductor doblado según un contorno circular o poligonal, plano y cerrado. Di-

38448

3



cho hilo se prolonga radialmente, en su plano hasta el centro de figura del contorno, en cuyo punto y tras un acodamiento rectangular, perpendicular al propio plano continua axialmente constituyendo el terminal propiamente dicho.

5.

Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del terminal objeto de la invención y la forma como se acopla y suelda para su conexión al condensador.

10.

En dicho dibujo hecho a escala superior a la natural o normal, la figura 1 representa una vista en perspectiva del terminal; la figura 2 la vista en planta superior; la figura 3 muestra una vista en perspectiva del terminal acoplado al condensador; y la figura 4 la vista en alzado lateral mostrando la forma en que queda soldado al condensador.

15.

En el aludido dibujo el terminal objeto de la invención está constituido por un sólo hilo conductor doblado por uno de sus extremos según el contorno circular o anillo -1-, plano, cuyo hilo se prolonga radialmente, hasta su centro de figura, según el segmento -2-. De dicho punto, y tras un acodamiento rectangular -3- perpendicular al plano del anillo -1- y segmento -2-, continua axialmente en el segmento -4- que constituye el terminal propiamente dicho.

20.

25.

De lo descrito y por la inspección del dibujo se



deduce la forma de conectar el terminal objeto de la invención al condensador cerámico, la cual es la siguiente: se coloca una gota de estaño líquido -5- sobre la cara -6- del condensador -7- y seguidamente se acopla (según la posición representada en la figura 3) el anillo -1- sobre la gota -5- sumergiéndolo en ella, en posición perpendicular a la cara -6-. Bastan unos pocos instantes para que la soldadura quede efectuada.

5. Se ha comprobado experimentalmente la solidez de dicha unión, observándose que soporta con normalidad sin desprenderse los esfuerzos a que corrientemente debe estar sometida.

10. Asimismo puede observarse, como se dijo en un principio lo sencillo que resulta la fabricación del terminal y lo rápido y fácilmente que se efectúa su colocación sobre el condensador.

15. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales que intervengan en la constitución del terminal, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, del mismo y en general todo cuanto no afecte a su esencialidad.

20.

- . -
N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

8443

= 3 OCT



5. 1. Terminal para condensadores cerámicos que se caracteriza por estar constituido por un hilo conductor doblado convenientemente hasta adoptar un contorno circular o poligonal, plano y cerrado, el cual se prolonga radialmente, en su plano hasta su centro de figura, de cuyo punto, y tras un acodamiento ractangular normal al propio plano, parte axialmente constituyendo el terminal propiamente dicho.

2. Terminal para condensadores cerámicos.

10. La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 3 de octubre de 1953.

José FENYO PERALES

p.a.

L. PONTI

3448

Fig. 1

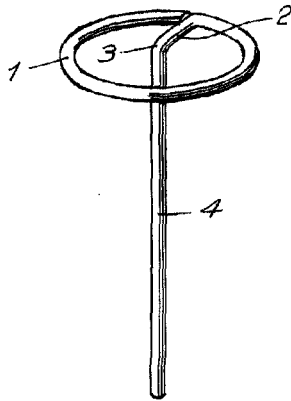


Fig. 2

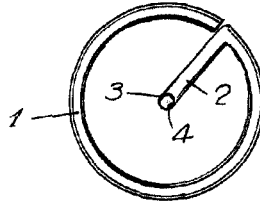


Fig. 3

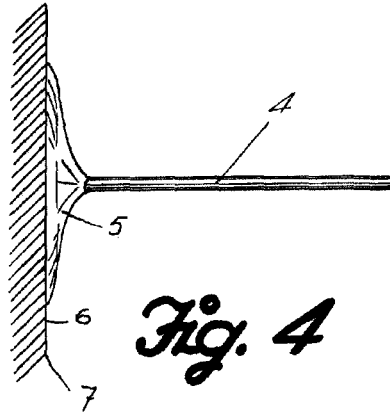
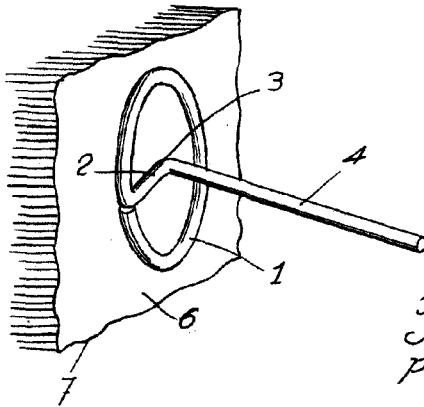


Fig. 4

Barcelona, 3 Octubre 1953
José Fenoy Perales
p.a.

L. PONTI