



25640

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre

" UN CIERRE PERFECCIONADO PARA CONDENSADORES ELECTRICOS "

Solicitantes : B I A N C H I S.A. domiciliados en
Pasajes (Guipúzcoa).

El presente Modelo de Utilidad, tiene por objeto "Un cierre perfeccionado para condensadores eléctricos".

5. Los sistemas de cierre de condensadores a base de moldeo con baquelita, conocidos, presentan grandes y fundamentales inconvenientes. El cierre se efectúa colocando el condensador propiamente dicho entre dos pastillas de baquelita y sometiendo el conjunto al prensado con lo que las láminas del condensador se aproximan, modificándose por tanto la capacidad.

10. Otro inconveniente es el de el hecho de que se produzca un porcentaje normal de defectuosos durante la ejecución de moldeo, suponen el que se pierdan todos los elementos del condensador que se quería moldear.

15. El presente "Un cierre perfeccionado para condensadores eléctricos" cuyo Modelo de Utilidad se reivindica reúne las características precisas, para conseguir estos fines en grado superior hasta los ahora conocidos por consistir en una caja de baquelita o cualquier otro material aislante abierta por una de sus caras Fig. 1 (a). El condensador propiamente dicho y con sus terminales vueltos Fig. 1 (b) se alojan en dicha caja la cual luego
20. se rellena de una sustancia líquida aislante Fig 2 (c) que seguidamente se solidifica quedando perfectamente adherida a las paredes interiores de la caja consiguiéndose un cierre hermético al mismo tiempo que la sujeción del condensador dentro de la caja.



25.

Las ventajas de este Modelo de Utilidad cuyas características se reivindican son las siguientes

La comodidad en el cierre ,ya que basta con colocar el condensador dentro de la caja y rellenar del líquido aislante, evitando la enojosa operación del moldeo.

30.

Este modelo dentro de su esencialidad podrá sufrir ligeras variaciones a las cuales alcanzará igualmente la protección que se solicita. Podrá construirse por lo tanto en cualquier forma y tamaño, así como también podrá utilizarse en cada caso los materiales más convenientes.

NOTA.

35.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificación de detalles, en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad por 20 años en España " Un cierre perfeccionado para condensadores eléctricos" caracterizado por lo siguiente:

40.

45.

1º.- Un cierre perfeccionado para condensadores eléctricos caracterizado por consistir en una caja de baquelita o cualquier otro material aislante, abierta por una de sus caras por donde se aloja el condensador en la misma efectuándose la sujeción y el cierre hermético por el relleno de la caja con una sustancia líquida aislante que rápidamente se solidifica, saliendo los terminales del condensador al exterior a través de dicho líquido aislante

50.

2º.- Un cierre perfeccionado para condensadores eléctricos tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en el adjunto dibujo.

Esta memoria consta de dos páginas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid 27 de Enero de 1.951

BIANCHI, S. A.
P. P.

Ramón Valls

25640

25640

25640

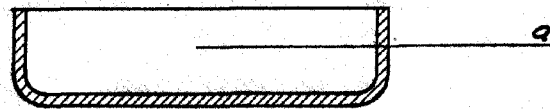
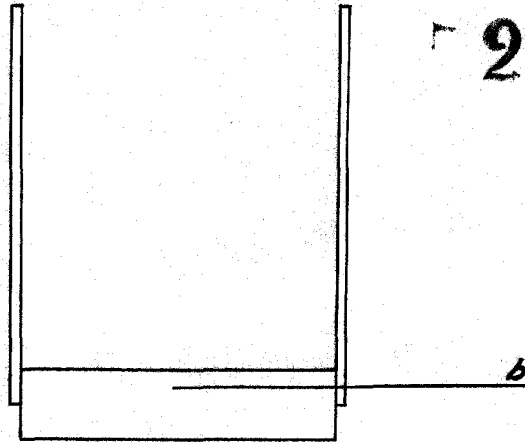


FIGURA 1

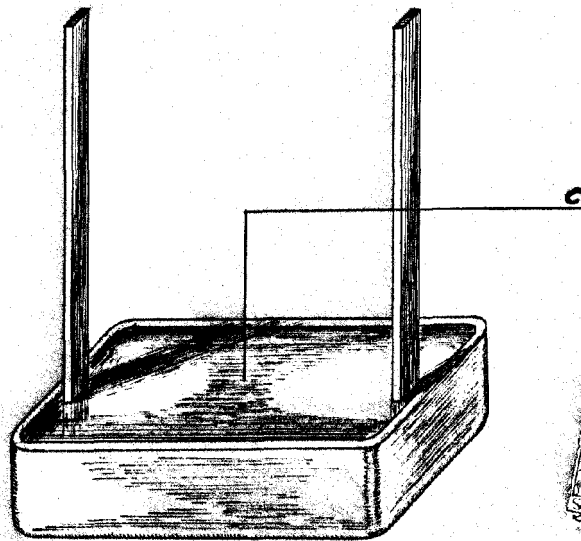


FIGURA 2



Madrid 27 de Enero de 1951
BIANCHI, S.A.

P. P.
Ramon Valls