

51744

20



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

para "CIERRE ESTANCO PARA CONDENSADORES, a favor de la razón social española CONDENSADORES ELECTRICOS, S.A., domiciliada en BARCELONA, Rambla de Cataluña, nº 56.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. El presente modelo de utilidad se refiere a un cierre estanco para condensadores, mediante el cual es posible obtener juntas soldadas, por consiguiente bien herméticas, en cajas de condensadores hechas de materiales no metálicos que no pueden ser sometidas a esfuerzos mecánicos elevados.

10. De acuerdo con el modelo, la boca de la caja, de material moldeado o inyectado, lleva ocluido un marco metálico soldable que sobresale algo en todo el contorno de dicha boca, y la tapa comprende una porción acoplable con dicho marco y presenta, asimismo, un marco metálico y soldable que entra en contacto con el marco de la caja, formando una junta expuesta sobre la cual se puede aplicar soldadura por los procedimientos



usuales.

Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en los que se ha representado una realización que se cita a título de ejemplo.

5. En el dibujo:

la figura es una sección diametral del cierre.

En el modelo ilustrado, la caja del condensador, indicada en 10, puede ser construída en cualquier material aislante, pero en su boca 11 se forma un escalón 12 y en las paredes laterales de este escalón se ocluye, durante la fabricación de la tapa, un anillo metálico 13, por ejemplo de latón, de manera que sobresalga ligeramente de dichas superficies.

10.

La tapa 14 puede ser simplemente metálica o del mismo tipo de material que la caja. En este último caso lleva ocluído en su borde un anillo 15 de metal soldable, por ejemplo de latón.

15.

Las dimensiones de la tapa son tales que enchufa libremente en la abertura que deja el marco 13 de la caja, de manera que la referida tapa puede ser insertada en dicha abertura hasta que su anillo 15 se aplica contra el anillo o marco 13 de la caja, tal como resulta visible en la figura.

20.

La junta de ambos metales queda visible y puede ser calentada fácilmente para la soldadura estanca de ambas partes.

Los terminales del condensador pueden ser dispuestos en 16 de cualquier modo convencional.

25.

Como se comprende, las posiciones relativas de los elementos 13 y 15 pueden ser invertidas o variadas de acuerdo con las necesidades de cada caso particular de aplicación.

El modelo, en su esencialidad, puede ser desarrollado en otras variantes que difieran en detalle de las indicadas y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Po

30.



.51744

20 D

drá, pues,, ser construido en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

- . -

N O T A

5. Descrito el objeto y utilidad del modelo, lo que se declara no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

10. 1. Cierre estanco para condensadores, caracterizado porque la boca de la caja, de material moldeado o inyectado, lleva ocluido un marco metálico soldable que sobresale algo en todo el contorno de dicha boca, y la tapa comprende una porción a coplable con dicho marco y presenta, asimismo, un marco metálico y soldable que entra en contacto con el marco de la caja, formando una junta expuesta que puede ser soldada por los procedimientos usuales.

15. 2. Cierre según la reivindicación 1, caracterizado porque la boca de la caja comprende un escalón que lleva ocluido el marco metálico en la zona de su fondo, y la tapa comprende una parte del material aislante que se enchufa en la abertura de dicho marco y está provista de un marco similar acoplable con el anterior para la formación de la junta metálica.

20. 3. Cierre estanco para condensadores.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

CONDENSADORES ELECTRICOS, S.A.

Madrid, a 20 DIC. 1955

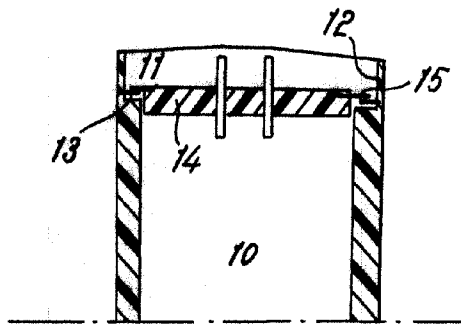
p. a.

JAIME ISERN MIRALLES

P. P.

0.tp.

•51744^{20 DI}



Madrid, 20 DIC. 1955
pp. Jaime Ivern