



40864

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

para "CONDENSADOR DE PEQUEÑAS DIMENSIONES", a favor de la razón social CONDENSADORES ELÉCTRICOS, S.A., domiciliada en Barcelona, Rambla de Cataluña, 56, 2^º.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un condensador de pequeñas dimensiones, particularmente aplicable, aunque no exclusivamente a condensadores para encendido de motores, protectores de contactos y supresores de interferencias, y se caracteriza porque comprende una bobina de condensador montada en relación espaciada dentro de un recipiente abierto por a lo menos de uno de sus extremos, con los terminales sobresaliendo por ellos, estando los bordes de dichos extremos doblados hacia el interior del recipiente, definiendo canales anulares que desembocan hacia dentro de dicho recipiente, y un relleno de una resina endurecible, de elevado punto de reblandecimiento una vez endurecida, la cual se extiende desde el interior del recipiente



en toda la sección de dichas canales y hacia fuera por lo menos hasta el canto libre interior de dicho borde repulsado.

5. Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujo en el que se ha representado una realización no restrictiva de la amplitud del modelo con referencia a la siguiente descripción.

En el dibujo:

10. La figura es una sección diametralalzada de un condensador en una realización del modelo.

15. La bobina de condensador -10- tiene el terminal -11- para su conexión a un circuito exterior y otro terminal, no representado, conectado electricamente con el recipiente exterior metálico -12-, para resultar conectado a la masa del dispositivo al que se aplica el condensador, según es corriente en ciertas aplicaciones, por ejemplo en condensadores supresores de chispas en los distribuidores de encendido de los motores de explosión.

20. El recipiente -12- tiene su fondo -13- cerrado y la boca -14- en su extremo opuesto, con los bordes doblados hacia dentro del recipiente, de manera que se define un canal anular -15- que desemboca hacia dentro del recipiente. La canal -15- produce en el cuerpo del condensador un borde extremo, exterior, -16- y un canto libre, interior, -17-, situado dentro del recipiente.

30. El espacio intermedio entre la bobina -10- y el recipiente -12- está relleno con una masa -18- de una resina sintética endurecible, de elevado punto de reblandecimiento una vez endurecida, por ejemplo una resina del tipo Araldit, la cual llena, además, el espacio interior de

40844864



la canal -15-. En la parte expuesta de los extremos del condensador, la resina puede extenderse hasta cualquier nivel comprendido entre los bordes -17- y -16-, pero se prefiere cubrir substancialmente todo el borde -16-17- para obtener una línea de fuga lo más larga posible.

5. Se comprende que cualquier sección transversal de la canal -15- resulta comprendida dentro de la esencialidad del modelo, y asimismo, el organizar ambos extremos del condensador según se ha descrito para el extremo superior de la figura, no representará ninguna variación esencial del mencionado modelo.

10. El modelo, en su esencialidad, puede ser desarrollado en otras variantes que difieran en detalle de las indicadas, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

20. Descrito el objeto y utilidad del modelo, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprender las siguientes reivindicaciones.

25. 1ª.- Condensador de pequeñas dimensiones particularmente aplicable, aunque no exclusivamente a condensadores para encendido de motores de explosión, protectores de contactos y supresores de interferencias, caracte-

40864



5. rizado porque comprende una bobina de condensador montada en relación espaciada dentro de un recipiente abierto en por lo menos uno de sus extremos, con los terminales sobresaliendo al exterior por dichos extremos abiertos, estando los bordes de los citados extremos, doblados hacia el interior del recipiente definiendo canales anulares que desembocan hacia dentro del mismo, estando el espacio intermedio comprendido entre la bobina y el recipiente relleno con una resina endurecible, de elevado punto de reblandecimiento una vez endurecida, la cual se extiende desde el interior del recipiente en toda la sección de dicha canal y, hacia fuera por lo menos hasta el canto libre interior de dicho borde doblado.

10. 2^a.-- Condensador de pequeñas dimensiones.
15. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a - 9 MAR 1954

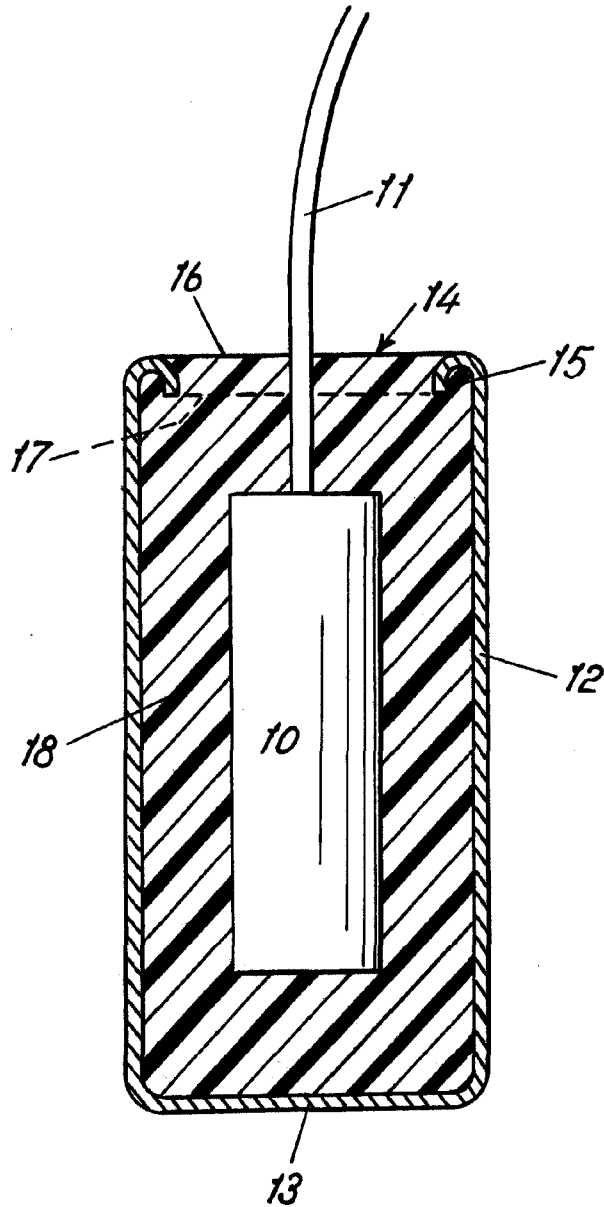
CONDENSADORES ELÉCTRICOS, S.A.

p.a.

JAIMÉ IBARRI MIRALLES

P. P.

40864



Madrid, Febrero 1954

p.p. Jaime Isern