

Batista.



980

## Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad, por 20 años,

a favor de

Don Teodoro Schads Altvater,  
nacionalidad alemana,

residente en

Málaga / Miramar  
Villas Garcia Morato, 2

por:

- Envase para dispositivos eléctricos -

---



28056

Los dispositivos eléctricos que deban ser instalados en una caja cilíndrica, con cierre hermético, por ejemplo condensadores, se instalan generalmente en cajas, de material aislante o de metal, que consisten en un tubo, abierto por ambos extremos que se cierran mediante una masa de relleno o tapa que se ajusta a la pared interior del tubo. Para cajas apantalladas se utilizan tubos, provistos únicamente de una abertura, que se cierra con un tapón al montarlos. En todos los casos las conducciones que comunican con el interior, atraviesan las superficies laterales de ambos lados o de uno solo.

Para fines de aplicación determinados, por ejemplo para cajas de condensadores destinados al arranque de motores, no son apropiadas estas construcciones, ya que su resistencia mecánica no es suficiente y la conducción lateral de los cables es poco apropiada y dá origen a desperfectos.

La presente forma constructiva evita estos inconvenientes y ofrece la ventaja de un cierre hermético perfecto.

La caja de dicha construcción se compone de tres piezas que se encajan una con otra y se ligan entre sí mediante una masa de relleno. Las dos partes laterales quedan por encima de la parte central cilíndrica.

En la figura adjunta se representa en corte un ejemplo de aplicación. En esta figura: -1- es el espacio destinado al dispositivo eléctrico, por ejemplo un condensador. Dicho espacio está limitado por un tubo -2- de metal, bañado

-28056-



lita, cerámica u otro material adecuado. Sobre este tubo -2- se encajan dos capuchones metálicos -3- y -4-. La sujeción de dichos capuchones -3- y -4- al tubo -2- se realiza con una masa de relleno -5- y -6- que llena el espacio entre el condensador -1- y el capuchón. Esta masa de relleno puede penetrar a través de las aberturas -7- hasta las paredes laterales de los capuchones, con lo que se consigue un ajuste más fuerte entre el capuchón y el tubo. En uno de los dos capuchones se instalan manguitos de entrada -8- de material aislante. Dichos manguitos se pueden sujetar a tuerca o con masa de relleno. A través de estos manguitos se pasa hacia el interior un cable para la conexión, aislado o no.

Los manguitos -8- se pueden diseñar también de tal forma que presenten una oreja de conexión para el caso de que no se deseen conexiones de cable.

3 -  
28056



N O T A

El presente Modelo de Utilidad, consta de las siguientes reivindicaciones;

5 1. - Envase para dispositivos eléctricos, caracterizado porque se compone de un tubo y de dos capuchones en forma de taza, que se encajan sobre el tubo.

10 2. - Envase para dispositivos eléctricos, según la reivindicación 1, caracterizado porque las tres partes de la caja se unen rígidamente entre sí, mediante una masa de relleno.

3. - Envase para dispositivos eléctricos, según la reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque las conexiones no se conducen a través de los lados planos de la caja, sino a través de la superficie lateral.

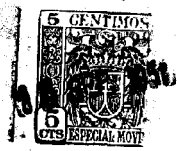
15 4. - Envase para dispositivos eléctricos, según las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque los manguitos de conexión en la superficie lateral son de material aislante o están recubiertos de una materia aislante.

20 5. - Envase para dispositivos eléctricos, según las reivindicaciones 1 a 4, caracterizado porque las conexiones de conexión están provistas de una oreja de conexión.

6. - " Envase para dispositivos eléctricos ".  
Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

25 Se detalla e ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

28056 4 -

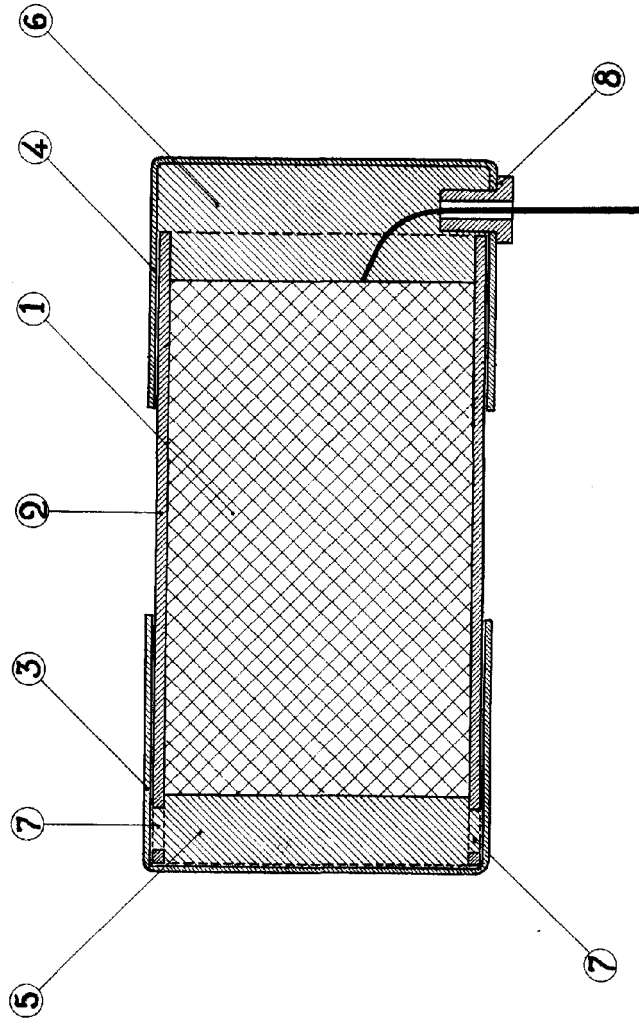


Consta esta memoria descriptiva de cuatro  
hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus  
caras\*

Madrid, a 15 de septiembre de 1951.

GUILERMO ROSA

28056



ESCALA VARIABLE  
Cada milímetro equivale a...

*Teodoro Schade Altvater*