



•57378

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

para

un MODELO DE UTILIDAD

por

"NUEVO ENVASE DE CIERRE HERMETICO PARA REACTANCIAS Y CONDENSADORES"

Solicitante: D.FRANCISCO BENITO-DELGADO Y LOPEZ,
de nacionalidad española, residente
en Madrid, calle de Vitrubio nº 25.

- o - o - o - o - o - o - o - o - o -

5

El presente Modelo de Utilidad, cuyo registro se solicita - como ejemplo y sin carácter restrictivo- consiste en un envase cilíndrico metálico -- obtenido por embuticiones sucesivas, hasta lograr el tamaño deseado.

10

La parte fundamental de este envase, lo constituye la tapa metálica -A- moldeada por estampación. Presenta en el centro un orificio con su borde hacia arriba e inmediato a él una moldura de refuerzo. Hacia su periferia hay una depresión que termina en una faldeta de igual diámetro que el del interior del cilindro, por lo que al entrar hace tope con la entalladura del envase -B-. Colocada así la tapa, queda una mortaja para alojar en

•57378



15

ella una arandela de goma o neopreno -F-, sobre la que se abate a presión, el borde superior del envase -B- logrando así un cierre hermético periférico.

20

El orificio central de la tapa -A- se cierra también herméticamente por un tapón de goma o neopreno -E-, introducido de abajo a arriba por frotamiento fuerte, que sirve al mismo tiempo de pasatapas, merced a unos canales que lo atraviesan en toda su longitud y por los que han de pasar a frotamiento fuerte los conductores de empalme -D- recubiertos de goma o plástico, logrando así el hermetismo perseguido.

25

30

Los conductores de empalme -D- inmediatamente después de atravesar los canales del tapón -E- se les hace pasar en forma de S por unos orificios practicados en un disco -C- de cartón endurecido, goma, neopreno o plástico, que impiden en absoluto el deslizamiento de los mismos.

35

Debido a esta especial disposición se anulan las frecuentes roturas, tan corrientes en los demás tipos de envases que utilizan la soldadura para lograr su estanqueidad.

40

Per otra parte, al no existir en el exterior del envase, bornas, soldaduras o cables desnudos, se hace imposible el cortocircuito, tan frecuentes en los envases hasta hoy utilizados.

45

REIVINDICACIONES

1ª.- "Nuevo envase de cierre hermético para reactancias y condensadores", que se caracteriza



50

por llevar como accesorio esencial un tapón de goma o neopreno, según se trate de reactancias o condensadores, que cierra herméticamente el orificio central de la tapa al atravesarla por frotamiento fuerte y que, además, sirve de pasatapas merced a dos o tres canales que le atraviesan en toda su longitud, por los que pasan a frotamiento fuerte los conductores de empalme revestidos, cerrando herméticamente.

55

2^a.- Nuevo envase de cierre hermético para reactancias y condensadores, según reivindicación primera, caracterizada además porque lleva en contacto con la base del tapón-pasatapas, un disco de plástico, cartón endurecido, goma o neopreno, por el cual los conductores de empalme, después de pasar por los canales del tapón-pasatapas, atraviesan en forma de S unos orificios practicados en el mismo. Esta disposición impide en absoluto el deslizamiento de los conductores, aunque se utilicen como asidero por pesado que sea el conjunto.

60

65

70

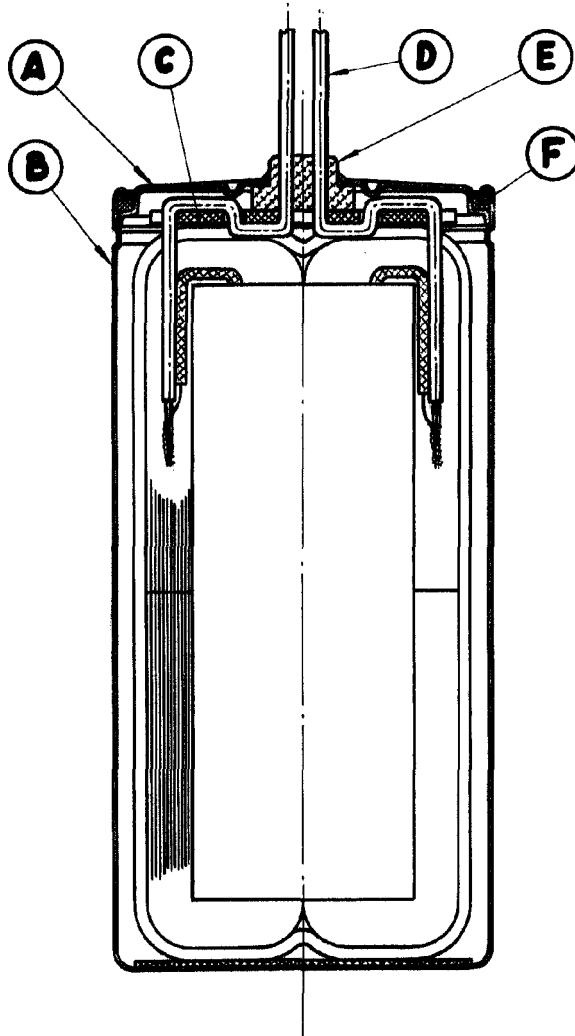
3^a.- "NUEVO ENVASE DE CIERRE HERMETICO PARA REACTANCIAS Y CONDENSADORES"

Consta la presente memoria de tres hojas mecanografiadas por una sola cara, e ilustrada con la adjunta hoja de dibujos.

Madrid 26 de noviembre de 1.956

Sevinto Meyan

57378



ESCALA VARIABLE
MADRID, 22 DE NOVIEMBRE 1.956

Francisco Delgado