

39301.



MODELO DE UTILIDAD

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

39301

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

" Un montaje de condensadores eléctricos."

Solicitantes: BIANCHI, S.A., domiciliados en PASAJES -
(Guipúzcoa).

Es bien conocida la aplicación de los condensadores a la iluminación fluorescente y la importancia que tiene el cierre hermético de los mismos.

5.- Sin embargo, si tenemos en cuenta que dichos condensadores van alojados, junto con la reactancia, en una caja metálica y el conjunto relleno y cerrado con chatterton, a primera vista se observa que dicho cierre puede ser inferior en calidad pero económicamente más asequible, cumpliendo igualmente su misión que los de envase metálico.

10.- El presente "Un montaje de condensadores eléctricos", cuyo Modelo de Utilidad se reivindica, reúne las características precisas para conseguir estos fines por consistir en lo siguiente:

15.- El condensador propiamente dicho está protegido por la misma envoltura que, constituida de cartón pressphan, papel engomado o material similar, se arrolla directamente sobre el mismo. (1).

20.- Esta envoltura es de ancho superior al del dieléctrico, lo que permite cerrar los extremos con algún compuesto bituminoso ó plástico. (2).

./..



• 39301

Los terminales del condensador salen al exterior, bien a través del material bituminoso ó plástico del cierre ó bien atravesando la envoltura por medio de ojetes adecuados.(3).

25.- El conjunto se sumerge en cera para protegerlo contra la humedad.

NOTA

30.- 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 detalle, 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 veinte años en España, "Un montaje de condensadores eléctricos", caracterizado por lo siguiente:

35.- 1ª - Un montaje de condensadores eléctricos, caracterizado por estar constituido el elemento de protección, por la misma envoltura de la unidad, formada, enrollando directamente sobre el condensador una ó más vueltas de cartón pressphan, papel engomado o material similar, de un ancho superior al del dieléctrico que constituye el condensador, el cual queda sin ninguna otra operación ni material, protegido dentro de su envoltura en forma similar pero más económica y rápida a los tipos actuales en que la unidad se encierra posteriormente en el interior de un envase metálico.

40.- 2ª - Un montaje de condensadores eléctricos, según la reivindicación 1ª, en que en el interior de los extremos prolongados de la envoltura se aplica algún compuesto bituminoso ó plástico que completa el cierre y protección del condensador.

45.- 3ª - Un montaje de condensadores eléctricos, según la reivindicación 1ª y 2ª, en que los terminales del condensador salen, bien a través del material bituminoso ó plástico

./..



•39301

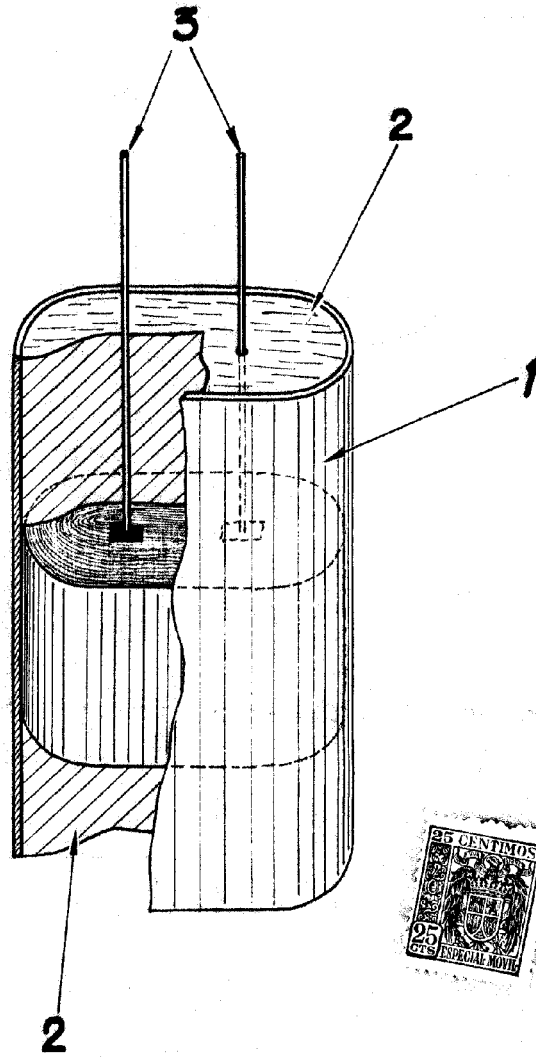
- 55.- de cierre ó bien atravesando la envoltura por medio de ojes adecuados.
- 4º - Un montaje de condensadores eléctricos según las reivindicaciones anteriores, en que el condensador se sumerge en alguna cera o compuesto apropiado para protegerlo exteriormente.
- 60.- 5º - Un montaje de condensadores eléctricos, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en el adjunto dibujo.

Esta Memoria consta de tres hojas, escritas a máquina por una sola cara.

Madrid a 30 de Noviembre de 1.953

BIANCHI, S.A.

39301



Madrid a 30 de Noviembre de 1953

Ramon Valls