



25641

MODELO DE UTILIDAD.

25641

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre

" NUEVOS TERMINALES EXTERIORES DE UN CONDENSADOR "

=====
Solicitantes : B I A N C H I S.A. domiciliados en
Pasajes (Guipúzcoa).
=====

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto mejorar el procedimiento que se utiliza para poder habilitar los terminales propiamente dichos del condensador que son de aluminio, en otros de material tal que permitan ser soldados a ellos los conductores del circuito en el que van a ser utilizados.

5.

Los procedimientos conocidos hasta ahora, entre ellos el que utilizamos nosotros aplicado a nuestro Modelo de Utilidad nº 16.982 "Conexiones de terminales de alambre de aluminio a la armadura de un condensador eléctrico", consiste en un terminal postizo de material soldable que se arrolla fuertemente sobre el terminal propiamente dicho del condensador.

10.

El inconveniente principal es que en muchísimos casos, entre las superficies de contacto entre el terminal propiamente dicho del condensador y el terminal postizo queda holgura o penetra la humedad oxidando la superficie y estableciendo malos contactos.

15.

Otro inconveniente es que al arrollar el terminal postizo la rigidez aumenta y es más fácil la rotura por flexión.

El presente "Nuevos terminales exteriores de un condensador", cuyo Modelo de Utilidad se reivindica reúne las características precisas para conseguir estos fines en grado superior hasta ahora conocidos por consistir en un hilo de material soldable Fig. 1 (a) el cual penetra en una pieza (b), objeto, de forma de

20.



campana sujetandose al la misma por remachado o soldura.

25.

En el interior del ojete o campana se aloja el terminal propiamente dicho del condensador Fig. 2, al cual queda sujeto por una entalladura practucada sobre el ojete o campana aprisionando fuertemente en su interior el terminal.

30.

Las ventajas de este Modelo de Utilidad cuyas reivindicaciones se presentan son las siguientes :

La comodidad en la colocación del terminal postizo ya que no hay que alojar el terminal propiamente dicho y hacer la entalladura.

35.

La perfección en el contacto que por el efecto de la entalladura forman por decirlo así, cuerpo el terminal interior y exterior salvandose los inconvenientes de falsos contactos.

Que por ser de mayor sección la base del terminal que el resto del mismo, se mantiene la máxima flexibilidad sin peligro de rotura.

40.

Este Modelo dentro de su esencialidad podrá sufrir ligeras variaciones a las cuales alcanzará igualmente la protección que se solicita. Podrá construirse por lo tanto en cualquier forma o tamaño, así como también podrá utilizarse en cada caso los materiales más convenientes.

45:

N O T A.

50.

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 20 años en España "Nuevos terminales exteriores de un condensador", caracterizado por las siguientes reivindicaciones:

55.

1º.- Nuevos terminales exteriores de un condensador, caracterizado por consistir en un hilo de material soldable, uno de cuyos extremos penetra en una pieza del mismo material cuya forma de campana forma cuerpo con él por medio de remacha-



do o soldadura de la parte superior de la campana sobre el hilo de material soldable.

60. 2º.- Nuevos terminales exteriores de un condensador, según la reivindicación anterior, caracterizado porque el terminal propiamente dicho del condensador queda alojado en el interior de la campana, a la que queda sujeto por una entalladura practicada sobre la superficie de la campana quedando el terminal aprisionado.

65. 3º.- Nuevos terminales exteriores de un condensador, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria é ilustrado en el adjunto dibujo.

70. Esta memoria consta de tres paginas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid 27 de Enero de 1.951

BIANCHI, S. A.
P. P.

Ramón Valls

25641

641

25641

FIGURA 1

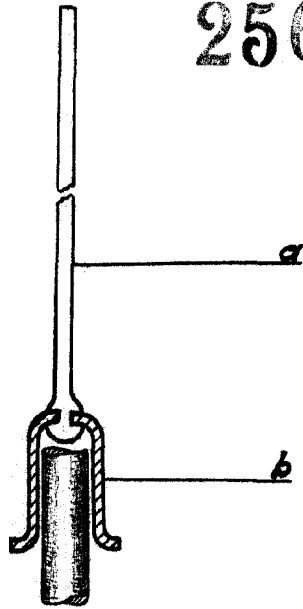
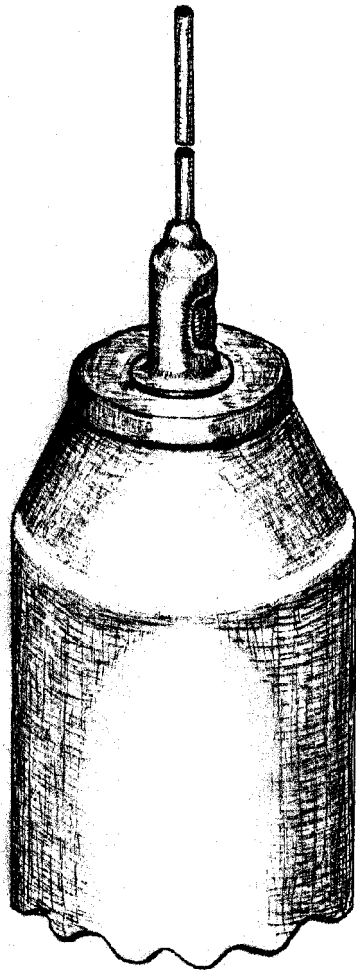


FIGURA 2



Madrid 27 de Enero de 1951
BIANCHI, S. A.

R. P. Ramon Valls