

17765



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Julio MATTEINI BANCHI, de nacionalidad italiana, residente en Madrid, calle de Marqués de Valdeiglesias número 8, -----

P O R

" AISLADORES ELECTRICOS ESTANCOS "

5 Una de las dificultades que se presentan en la construcción de aparatos eléctricos, es conseguir que los aisladores de paso de los cables sean completamente estancos, cosa siempre conveniente e imprescindible cuando se trata de condensadores electrolíticos, en aceite, transformadores e interruptores en aceite, y a presión, condensadores en vacío y aire comprimido y otros aparatos semejantes.

10 Para obviar esta dificultad se ha estudiado y realizado el modelo de aisladores eléctricos estancos, que constituye el objeto de la presente Memoria descriptiva.

Consisten en aisladores de las formas y materiales adecuados, como cerámica, pyrex, cristal vidrio, y frecuente,



15 o cualquier otro que puedan precisar o hacer convenientes, da-
da la tensión a emplear y las disposiciones del aparato, es de
cir que pueden ser de los materiales indicados y de distintas
medidas, modelos y formas, y así mismo pueden ser tubitos para
condensadores de papel y electrolíticos de pequeñas dimensio-
nes.

20 Su característica esencial es que su borde inferior de su
base y el borde superior del orificio, están plateados median-
te el procedimiento patentado número 175.923, lo que permite -
soldarlos al estaño directamente en la caja o en un borde y, -
por la parte superior, soldar el plateado de la salida del ori-
ficio a la barra o cable conductor que sale al exterior, logran-
25 dose un cierre hermético perfecto.

En las figuras adjuntas se ilustran varios modelos de ais-
ladores y tubos de condensador, mostrando, en sombreado, la par-
te plateada de los mismos.

30 No precisa insistir en que el plateado soldable es la ca-
racterística esencial y, en consecuencia, resulta indiferente
el material, dimensiones y forma de las piezas a tratar.

N O T A

35 EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad que, por vein-
te años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer
sobre las siguientes reivindicaciones:

40 1ª:- AISLADORES ELECTRICOS ESTANCOS, que se caracteriza -
por dotar a los aisladores, de cualquier material, tipo y for-
ma, así como a los tubos de los condensadores electrolíticos,
de un plateado en el borde de sus bases y en el orificio de -
salida, que permiten sean soldados al estaño a las cajas y a
los cables y barras conductores, formándose de este modo un -
cierre perfecto y totalmente estanco, que aísla el exterior
de los aparatos e impide salga de estos el aceite, líquido de
trabajo, aire comprimido o gases y que penetre el aire en los



aparatos que trabajan al vacío, preservándolos en general de polvo, humedad y otros agentes atmosféricos.

45 2ª:- AISLADORES ELECTRICOS ESTANCOS, según reivindicación 1ª, caracterizados además porque en el caso de los tubos de condensadores, pueden soldarse a sus extremos caperuzas metálicas que faciliten el estañado de los conductores.

3ª:- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el presente Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, -----

50

p o r

" AISLADORES ELECTRICOS ESTANCOS "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y planos que se acompañan.

Madrid, 21 de Julio de 1.948.

P. A.,

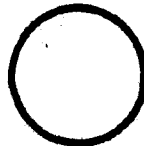
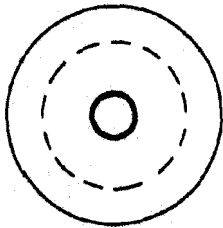
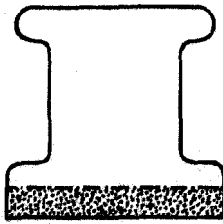
PEDRO FELIU MORA
P. P.

17765

D. JULIO MATTEINI.

HOJA UNICA.

17765



ESCALA VARIABLE
MADRID, 21 JULIO 1.948
P.A.
PEDRO F. LUJAN
D.P.

Actual