



Instr. Pat. Ho/B 3/20

F.C. 22-6-76

34259

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

PATENTE DE INVENCION

en

E S P A Ñ A

Por: VEINTE AÑOS.

Por: "PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE ACEI-
TE DIELECTRICO".

A favor de:

DON ESTEBAN VIÑALS ROMAGUERA, de nacionali-
dad Española.

Domiciliado en:

HISPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona) Francis-
co Moragas, 67-69.

La presente solicitud de Patente de Inven-
ción, se refiere a un "Procedimiento de fabricación de acei-
te dieléctrico", que aporta esenciales características de no-
vedad posibilitadoras de su consecución, como resultado in-
dustrial.

434259



Para conseguir el aceite cuyo procedimiento de fabricación es objeto de la presente patente de invención se parte de la siguiente composición:

10 90% de PETRENE - 900 - B que es un alquil-
benceno pesado.

10% de C - 14 que es un hidrocarburo acíclico.

Para proceder a la fabricación del aceite dieléctrico, se procede a la mezcla de los mismos en las proporciones anteriormente indicadas. Una vez que se ha efectuado dicha operación, se procede a calentar la mezcla en un reactor a la temperatura adecuada que oscila entre 90 y 110°C. y posteriormente y al objeto de lograr su refinación se le aplica tierra 5 a 12% decolorante.

20 Una vez conseguido su refinado se le añade cualquier aditivo antioxidante en una proporción del 2% y se procede al filtrado y posteriores fases de secado hasta conseguir una rigidez dieléctrica de 200 KV. cm.

25 Descrita suficientemente la invención así como la forma de realizarla prácticamente, debe hacerse constar que es susceptible de toda clase de modificaciones de detalle en tanto que estas no alteren su fundamento.

- : - N O T A - : -

30 Los puntos de invención propios y nuevos que se presentan para que sean objeto de este registro de Patente de Invención en España, por veinte años, son los siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

35 1º).- "PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE ACEITE DIELECTRICO", caracterizado porque partiendo de una mez-

Handwritten signature or initials.

43425929



40 cla aproximada de 90% de un alquilbenceno pesado tipo PETRENE
900 - B ó similar y un 10% de un hidrocarburo acíclico tipo -
C-14 ó similar se obtiene un aceite de cualidades adecuadas
efectuando las operaciones de calentamiento a temperatura --
adecuada, refino, filtrado y secado.

2a).- "PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE ACEI
TE DIELECTRICO", según reivindicación anterior, caracterizado
porque despues de la fase de refino, se le añade cualquier
aditivo antioxidante.

45 3a).- "PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE ACEI
TE DIELECTRICO".

Tal y como se ha descrito en la memoria que
antecede y para los fines que se han especificado.

50 Consta la presente memoria descriptiva de -
tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 29 de Enero de 1.975.-

DOMINGO J. ENCINA
P.F.

55