

148058

MEMORIA DESCRIPTIVA

148958



148958

PATENTE DE INTRODUCCION

por 10 años

para "Un procedimiento de fabricación de un aislante eléctrico"-----

a favor de: AISMALIBAR, Sociedad Anónima, de nacionalidad y residencia españolas.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La patente de introducción a que se refiere la presente memoria descriptiva está destinada a garantizar la explotación exclusiva de un procedimiento para la obtención de un producto aislante eléctrico a base de la
5 aglomeración de mica en polvo con vidrio fácilmente fusible, por ejemplo borato de plomo.

A título de ejemplo, explicaremos el modo siguiente de llevar a la práctica el procedimiento:

10 Se toman cien partes de mica y se mezclan con noventa partes de óxido bórico (B_2O_3), fundiendo la mezcla, la cual después de enfriada se pulveriza, sirviendo luego de aglomerante.

15 Para moldear los productos se emplean seis partes de mica en polvo y cuatro partes del aglomerante antes consignado y se prensa la mezcla, por ejemplo a cien quiles por centímetro cuadrado, y a elevada temperatura, por ejemplo a cuatrocientos grados, obteniéndose después de enfriamiento una masa que permite su torneado además del referido moldeado, y que ofrece cualidades de gran
20 aislante eléctrico.



- 2 -

148958

NOTA

Por la patente de introducción a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA:

25 1.- La explotación exclusiva de un procedimiento de fabricación de un aislante eléctrico, que esencialmente consiste en preparar una mezcla de mica en polvo con un aglomerante formado por vidrio fácilmente fusible, como es por ejemplo un borato de plomo obtenido por una
30 mezcla de minio con óxido bórico, que se funde y se tritura después de su enfriamiento, resultando con todo ello una masa que puede moldearse a presión y a temperatura elevada y que se puede torneear.

35 2.- La explotación exclusiva del objeto de la patente, sean cuales fueren las circunstancias que concurran con su esencialidad definida en la anterior reivindicación, cual objeto es:

"Un procedimiento de fabricación de un aislante eléctrico".

Consta la presente memoria de dos hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 22 de Diciembre de 1939.

Año de la Victoria

P. p. de: AISMALIBAR, Sociedad Anónima,