



28116

MODELO
DE
UTILIDAD

a favor de Don ANGEL HERNÁNDEZ LÓPEZ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Cerdeña, 248, por "NUEVA CINTA O LÁMINAS DE MICA, DE PROPIEDADES ADHESIVAS PERMANENTES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una nueva cinta o lámina de mica que, además de poseer todas las cualidades propias de tales elementos que de por sí los hacen de especial aplicación en aislamientos eléctricos, posee la notable propiedad de poseer un poder adhesivo prácticamente permanente, detalle que hace mucho más fácil, útil y práctica su aplicación.

5.

La cinta o lámina de mica a que se refiere la presente invención en su especial mejoramiento es del tipo de finas laminillas de mica superpuestas y distribuidas lo más

10.



uniformemente posible sobre un soporte laminar estando o no recubierta la mica por su otra cara por otro soporte igual o similar, sobre cuyos elementos ya posee el solicitante del presente otros registros anteriores que los protegen debidamente.

5.

La cinta o lámina de la invención se caracteriza esencialmente por poseer unas propiedades adhesivas prácticamente permanentes, siendo tales propiedades consecuencia de su constitución, puesto que las mismas responden a la condición porosa del soporte o soportes de la pieza de mica, así como al aglutinante o impregnante tanto del soporte como de la mica.

10.

La cinta o lámina que se trata, pues, de proteger, está formada por una distribución de finas laminillas de mica sobre un soporte de papel, tejido, seda o similar, estando o no recubierta a su vez la mica por otro soporte igual o similar al primero, tal como por ejemplo, papel-mica-papel, seda-mica-seda, seda-mica-papel, o seda-mica o papel-mica, etc., estando el elemento soporte impregnado o bien las laminillas de mica fijadas por un aglutinante, que tanto en uno como otro caso, y gracias a la naturaleza porosa del soporte y propiedad adherente permanente del aglutinante e impregnante, resulta la cinta o lámina de mica de propiedades adhesivas permanentes.

15.

20.

25.

Para mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto del presente modelo de

28116



utilidad.

En dicho dibujo, la figura 1 representa una vista en alzado lateral, de altura desproporcionada, de una cinta de mica; y la figura 2, una vista análoga, de una cinta variante de la anterior.

5.

La cinta de mica de la figura 1 está constituida por un soporte de seda, papel, tejido o similar, las finas laminillas de mica -2- convenientemente distribuidas, prensadas, laminadas y, en general, tratadas para que tengan la debida uniformidad, y sobre las mismas el soporte -3-, igual o similar al -1-. Los soportes -1- y -3- que son porosos han sido previamente impregnados de una solución o suspensión de propiedades adhesivas permanentes, o recubiertas de un aglutinante que posea tales cualidades o propiedades, que tanto en uno como en otro caso sirven además para la fijación de las laminillas de mica -2-.

10.

15.

En el caso de la figura 2, la cinta está igualmente constituida por el soporte -1- impregnado o recubierto de materia aglutinante de propiedades adhesivas permanentes y sobre dicho soporte van distribuidas uniformemente las laminillas de mica -2- convenientemente trabajadas para presentar su superficie exterior lisa y uniforme.

20.

25.

Se comprende que las realizaciones descritas podrán igualmente aplicarse a láminas en vez de cintas, y que tanto en uno como otro caso podrán combinarse los elementos soportes y mica en cualquier disposición apro-



piada a las ulteriores aplicaciones de tales elementos.

Serán pues independientes del objeto del presente modelo de utilidad los materiales empleados, sistema de fabricación y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

5.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Nueva cinta o lámina de mica de propiedades adhesivas permanentes, que se caracteriza por estar constituida por uno o dos soportes laminares porosos, tales como seda, papel, tejido o similar, impregnados o recubiertos de solución o suspensión de propiedades adhesivas permanentes, presentando sobre el soporte o entre ambos las finas laminillas de mica distribuidas convenientemente, estando estas laminillas retenidas por la propia substancia de impregnación o recubrimiento del soporte, y/o por un aglutinante también de propiedades adhesivas permanentes, capaz de actuar al propio tiempo como adherente al exterior del o los soportes, a través de los poros del mismo.

10.

15.

20.

28116

- 5 -



2. Nueva cinta o lámina de mica, de propiedades adhesivas permanentes.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 12 de septiembre de 1951.

Angel HERNÁNDEZ LÓPEZ

p.a.

I. PONTI

p.p.

28116

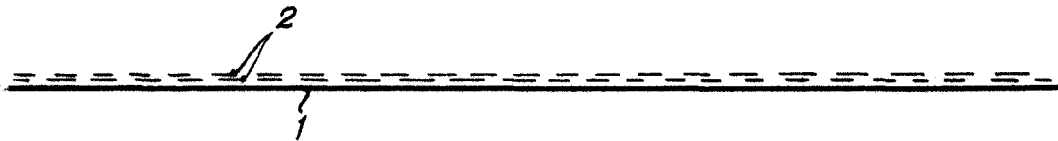
12 SEP



Fig. 1



Fig. 2



Barcelona, 12 Septiembre 1951
Ángel Hernández López
D.A.

L. PONTI

P.P.