

28538<sup>60</sup>

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de la sociedad española AISMALIBAR, S. A., domiciliada en Moncada (Barcelona), carretera de Ripollet, 2, por "NUEVA CINTA PLÁSTICA DE PROPIEDADES ADHESIVAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una nueva cinta de material plástico, preferentemente termoplástico extensible y flexible, que ha sido recubierta por una o sus dos caras de material adhesivo permanente, cuya cinta resulta de excelentes propiedades para múltiples aplicaciones tanto eléctricas como de protección. La cinta de la invención supera en mucho a las cintas adhesivas conocidas hasta el presente, tal como el esparadrapo y la llamada cinta aislante, pues la nueva cinta debido a la constitución del elemento soporte, de mate-



rial plástico, une a las propiedades adhesivas las de dicho material, o sea, entre otras, las de flexibilidad, elasticidad, gran resistencia mecánica al ataque por agentes exteriores, gran poder aislante, incombustibilidad, alta resistencia a la perforación, etc.

5.

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 de la cinta de la invención.

10.

En dicho dibujo, la figura 1 representa una cinta con propiedades adhesivas por una sola cara; y la figura 2, la misma cinta con sus dos caras con propiedad adhesivas.

15.

La cinta soporte -1- es de material plástico, flexible y extensible, preferentemente termoplástico, tal como cloruro de polivinilo o polieteno.

20.

Sobre este soporte -1- se dispone una capa -2- de material adhesivo permanente, completamente unida al soporte, siendo esta capa de cualquier material adhesivo, tal como caucho, adhesivo sintético o similar.

25.

Esta capa -2- podrá ir dispuesta en una sola cara (figura 1), o en ambas caras (figura 2).

La cinta indicada se aplicará y adherirá a la superficie a recubrir por simple presión, con o sin tratamiento de sensibilización previa, pudiendo despegarse tirando de la misma y quedar fija según las conveniencias y la clase de adhesivo utilizado.

Las ventajas que reporta la cinta descrita sobre



las conocidas hasta ahora, son entre otras las siguientes:

- 1) Ser extensible, de modo que se adapta bien a cualquier superficie, aunque sea irregular;
  - 2) flexibilidad, aun a bajas temperaturas;
  - 3) gran resistencia a la humedad, a las grasas, aceites, gasolina, ácidos, álcalis, alcoholes, etc.;
  - 4) no ser inflamable;
  - 5) economía, tanto de fabricación como de utilización, puesto que con menor cantidad se logra el mismo resultado;
  - 6) alta resistencia a la perforación eléctrica, aun en capas de reducido espesor;
  - 7) gran resistencia al roce;
  - 8) gran poder aislante eléctrico.
15. Serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad los materiales empleados, dimensiones, aparatos y sistemas de fabricación y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

NOTA

20. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Nueva cinta plástica de propiedades adhesivas, que consiste esencialmente en una cinta, tira o similar,

28538

16



5. soporte a base de material plástico, extensible y flexible, preferentemente termoplástico, tal como cloruro de polivinilo o politeno, que presenta por una o sus dos caras una capa uniforme y continua de material adhesivo, tal como caucho o adhesivo sintético, estando dicha capa completamente unida e incorporada al soporte.

2. Nueva cinta plástica de propiedades adhesivas.

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

Barcelona, a 16 de octubre de 1951.

AISMALIBAR, S. A.

P.a.

I. PONTI

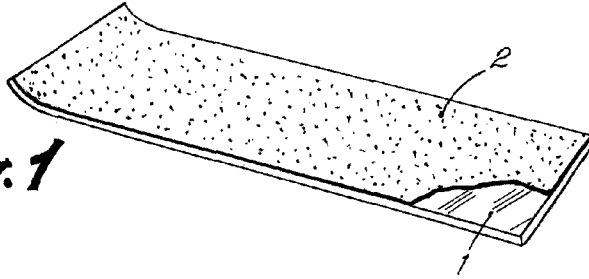
P.P.

28588

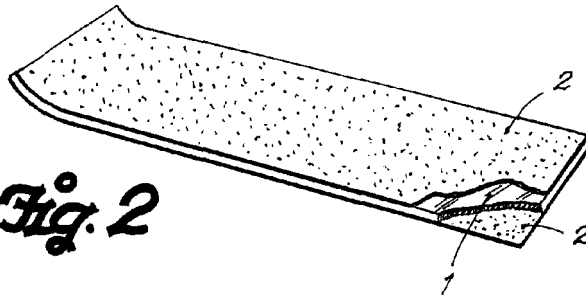
10026



**Fig. 1**



**Fig. 2**



*Barcelona, 16 Octubre 1951*  
*Asimalibar, S.A.*  
*p.p.*

**I. PONTI**  
P. P.