



894 16

### MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de Don Ramon G I R O N A Ferrer, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Montmany numero 12, por "UNA CINTA CON TEJIDO AL SESGO, SIN JUNTAS, IMPREGNADA PARA USOS DIELECTRICOS".

El presente Modelo de Utilidad hace referencia a una cinta con el tejido al sesgo, sin juntas, impregnada para usos dieléctricos.

5 Hasta la fecha las cintas de tejido diagonal o al sesgo, impregnadas con barnices grasos o sintéticos, se han venido fabricando partiendo de una tela normal cortada a tiras y uniendo los trozos, que en su longitud mayor eran de 2 metros, mediante superposición de los bordes, sean inclinados o nó y cosidos en una máquina normal o pegándolos con cualquier resina sintética o cola.

10

El presente Modelo de Utilidad presenta como novedad en España la fabricación de esta cinta sin cosido alguno, lo que representa un gran avance técnico ya que las juntas for



15 madas por la superposición de los tejidos forman un grueso ex -  
cesivo, que en los bobinados no pueden ser empleadas y tiene -  
que ser cortadas y al mismo tiempo, si por economía no son cor-  
tadas se exponen a que debido a los agujeros producidos por la  
20 aguja de coser o a los resaltes y gruesos debidos a la superpo-  
sición de los bordes, el poder aislante de la cinta quedaba con  
siderablemente disminuído su poder dieléctrico.

En la cinta objeto del presente Modelo de Utilidad quedan -  
subsananados estos inconvenientes, pues no presenta ninguna perfo-  
ración ni resalte de unión al desaparecer éstas totalmente .

25 Se caracteriza esencialmente por estar formada con tejido al  
sesgo e impregnada con materias grasas o sintéticas de alto po-  
der dieléctrico, de forma que no aparecen en toda su longitud -  
juntas en superposiciones de borde alguno.

En los dibujos de la hoja adjunta se representa un caso par-  
ticular de realización de la cinta objeto del presente Modelo -  
30 de Utilidad, mostrando la figura 1 una vista de conjunto de di-  
cha cinta arrollada en forma de bobina y la figura 2, un deta-  
lle demostrativo de la forma como está tejida.

35 Siguiendo los diseños vemos la bobina -1- formada por la cin-  
ta -2-, la cual como muestra la figura 2, presente la trama -3-  
y la urdimbre -4- en sentido longitudinal al propio de la cinta.

La cinta descrita difiere de la conocida en el mercado con -  
el nombre de " serje " por el hecho de estar impregnada y además  
porqué su uso y su empleo, así como sus propiedades tanto mecá-  
nicas como dieléctricas son completamente distintas.

40 Se fabricará generalmente la cinta dieléctrica descrita con-  
algodón, pudiendo utilizarse sin embargo otras fibras u vegeta-  
les; variará el barniz dieléctrico empleado, que será a base de  
materias grasas o sintéticas, variarán las dimensiones y acabado  
de la cinta y en general, variará cuanto no altere, cambie o mo



45 difique su esencialidad.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1ª.- Una cinta con tejido al sesgo, sin juntas, impregnada para  
usos dieléctricos, esencialmente caracterizada porque es de al-  
godón u otra fibra vegetal, tejida al sesgo y se halla impregna-  
50 da de un barniz dieléctrico a base de materias grasas o sintéti-  
cas que forma en sus dos caras una fina película de elevada po-  
-der aislante.

2ª.- Una cinta con tejido al sesgo, sin juntas, impregnada para  
usos dieléctricos según la reivindicación anterior, caracteriza-  
55 da porque se presenta en forma de bobinas de ancho y longitud -  
variables.

3ª.- Una cinta con tejido al sesgo, sin juntas, impregnada para  
usos dieléctricos.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas -  
60 escritas por una sola cara.

Barcelona, 30 de Noviembre de 1.953.

P. A.

M. L. MORA

D. P.

39416

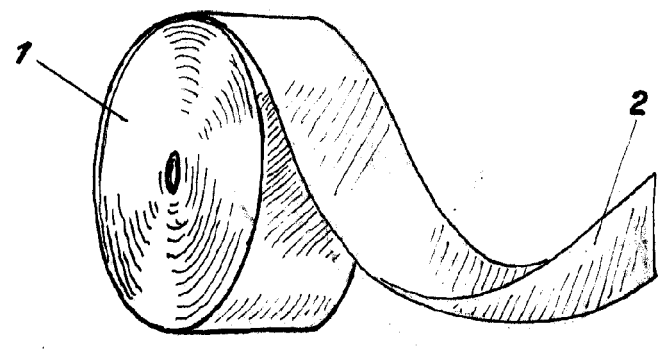


Fig. 1

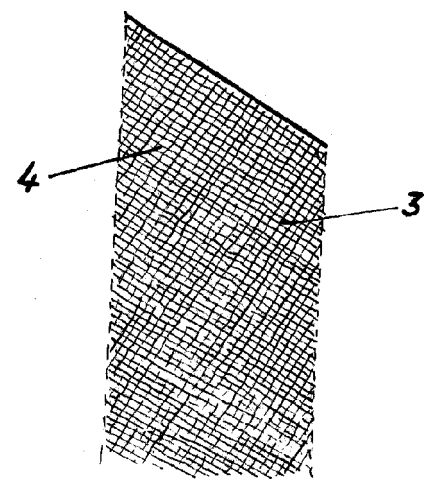


Fig. 2

BARCELONA 23 DE *Viembre* DE 1920

M. L. NORA

*[Handwritten signature]*

Escala variable