



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

a favor de Don MELCHIORRE PELA, de nacionalidad italiana, residente en Este (Padua, Italia), Vía Isidoro Alessi, 5, por "CINTA RECUBIERTA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO PARA PERSIANAS ARROLLABLES"

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una cinta para el accionamiento de persianas arrollables, recubierta de material termoplástico.

5. Es sabido que las cintas empleadas hasta el presente para la abertura y cierre de persianas arrollables, se deterioran fácilmente por el roce a que se hallan sometidas contra las aberturas a través de las cuales se dirigen a los dispositivos de recogida, y por su fricción con los mecanismos de bloqueo de las propias cintas en
10. la posición deseada.

Es también bien sabido que el mayor rozamiento

48231

21



y por consiguiente el mayor desgaste a que se hallan sometidas las indicadas cintas, se localiza sobre sus bordes longitudinales, por lo que los hilos de urdimbre y de trama se rompen fácilmente en dicho punto, provocando poco a poco la rotura de los hilos contiguos hasta ocasionar la de toda la cinta, que tiene lugar, como es obvio, de manera imprevista, pudiendo por tanto, en determinadas ocasiones, producir daños y lesiones.

5. El objeto del presente modelo es la supresión de todos estos inconvenientes, proveyendo a tal fin una cinta para persianas arrollables recubiertas de material termoplástico, formando una sección resistente, homogénea y asaz compacta.

10. La invención se describe a continuación con referencia a la anexa hoja de dibujos, en la que:

15. La figura 1 representa una porción de cinta, vista en planta; y

La figura 2 es una sección transversal de la misma cinta.

20. En dichas figuras se indican con -1- y -2-, respectivamente, los hilos de urdimbre y de trama de la cinta, y con -3- el material termoplástico de que dichos hilos --y por tanto la cinta-- se hallan recubiertos.

25. Los bordes longitudinales -4- y -5- de la cinta así obtenida presentan un ligero regruesamiento con el fin de ofrecer una superficie de mayor contacto y, por consiguiente, de mayor resistencia, en los puntos en que el roce es más considerable.

48231

2



Con la cinta según el presente modelo de utilidad, además de la ventaja antes indicada el roce queda notablemente reducido, presentando el material termoplástico de recubrimiento una superficie de contacto bastante más deslizable que en las realizaciones corrientes. Por otra parte, también la resistencia de la cinta a la tracción viene ligeramente aumentada, por cuanto que el material termoplástico de recubrimiento penetra en los intersticios existentes entre los hilos de urdimbre y trama de la misma, penetrando asimismo parcialmente en los propios hilos, formando una sección resistente, homogénea y considerablemente compacta.

Otra de las ventajas de la cinta realizada de acuerdo con la invención es la de que puede ser lavada, siendo por tanto insuperables las condiciones higiénicas de su empleo.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Cinta recubierta de material termoplástico para persianas arrollables, caracterizada por el hecho de hallarse la cinta propiamente dicha recubierta de material termoplástico, a fin de constituir una sección resistente, homogénea y considerablemente compacta.

48231

21



2. Cinta recubierta de material termoplástico para persianas arrollables, según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que sus bordes longitudinales presentan un ligero regruesamiento.

b. 3. Cinta recubierta de material termoplástico para persianas arrollables.

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

Barcelona, a 21 de mayo de 1955.

Meichiorre PEIA

p.a.

I. PONTI

P.F.

48231



21

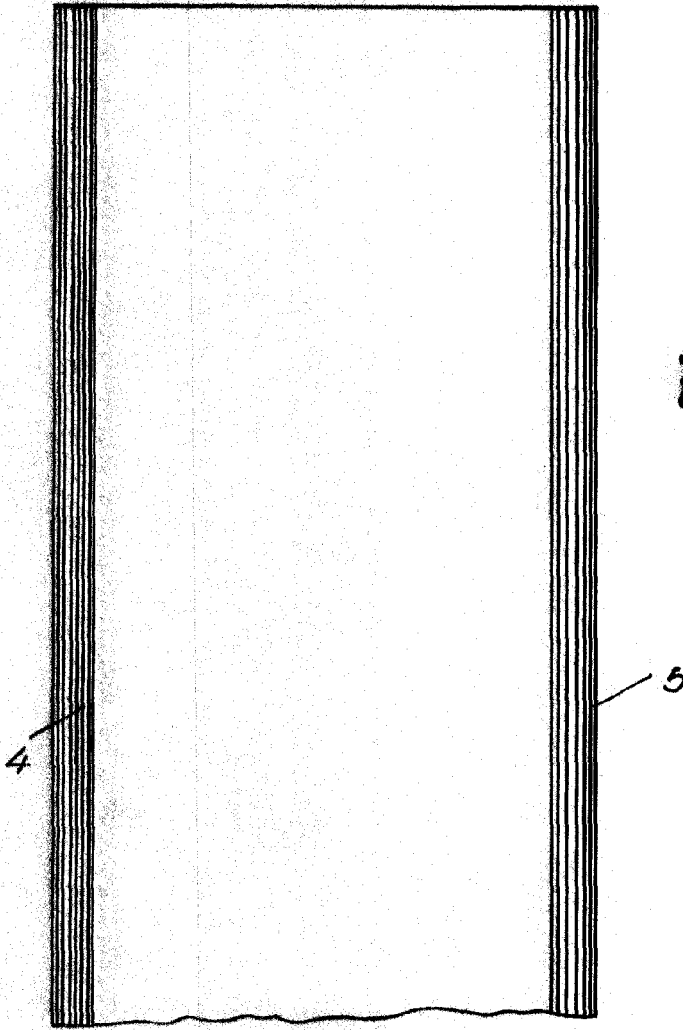


Fig. 1

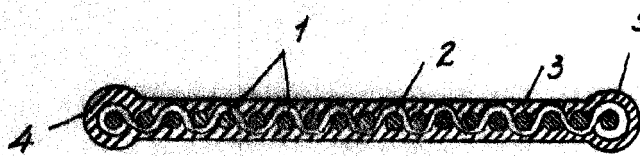


Fig. 2

Barcelona, 21 Mayo 1955
Melchiorre Pelà
P.O.

I. PONTI