



1934

307588

PATENTE DE INVENCION  
por 20 años

a favor de SOCIEDAD ANONIMA DE PATENTES Y DISTRIBUCIONES  
DUPLEX, residente en Barcelona y domiciliada en la calle  
Escipion nº 7, - - - - -  
por: "PERFECCIONAMIENTOS EN LAS CINTAS PARA SOSTENER, FRUNCIR  
Y ENCRESTAR CORTINAS".-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

Son conocidas desde muy antiguo las cintas uti-  
lizadas para sostener cortinas, que no son mas que cintas  
ordinarias que reúnan las suficientes condiciones de resis-  
tencia para que una vez cosidas a ellas las cortinas es-  
5. tas se mantengan en las debidas condiciones.

Se descubrió posteriormente que, para fruncir las  
cortinas, uno de los medios mas sencillos e inmediatos, era  
dotar a las cintas de sostenimiento de condiciones y medios  
que permitieran dicho fruncido, para lo cual, en esencia,  
10. no era preciso mas que dotar a la cinta de la suficiente  
resistencia mecánica para el nuevo esfuerzo exigido y prac-  
ticar en la misma una serie o unas series de orificios a  
través de los cuales pudieran disponerse los cordones acciona-  
dores del fruncido . Ello ha dado lugar a que se ideara mul-  
15. titud de Modelos de cintas fruncidoras de cortinas que coin-  
ciden todos en el hecho de que el fruncido de la cortina  
sea una consecuencia obligada del fruncido obtenido direc-



20. tamente sobre la cinta y que, cada modelo resuelve a su manera los problemas incidentales que derivan de una acertada combinacion de los medios utilizados para el fruncido y para el sostenimiento simultáneo de la cinta y, con ella, de la cortina.

25. Tambien, y mas modernamente, se han buscado efectos decorativos mediante el encrestado de las cortinas obtenido mediante disposiciones especiales en las cintas de sosten de las mismas que permitieran variar su nivel a distintos intervalos y así se ha ideado dotar a las cintas de ojales o alojamientos especiales para ganchos y otros dispositivos, que accionados por medios diversos permiten obtener el encrestado que se desea.

30. Como consecuencia de lo expuesto hoy día se encuentran en el mercado multitud de tipos de cintas especiales para cortinas, pero cada uno de los cuales tiene una aplicacion y unas condiciones singulares que al mismo tiempo que lo hacen muy adecuado para una aplicacion concreta, impiden o dificultan su utilizacion para otras finalidades.

35. Mediante los perfeccionamientos ideados por los técnicos de la entidad recurrente se ha conseguido la fabricacion de una cinta que permite a la vez su utilización como cinta para sostener, para fruncir y para encrestar cortinas, pudiendo ser aplicada tanto a las barras de cortinas de tipo clásico, o antiguo como a las mas modernas sistemas de carriles.

40. Consisten esencialmente los nuevos perfeccionamientos en fabricar la cinta de manera que la resistencia de sus distintos hilos y pasadas de urdimbre sea variable, de modo que, en una porcion de la cinta se gradúa únicamente con la finalidad de obtener una igual resistencia mecánica de dicha porción y, en cambio, en las demas franjas de la



50. cinta se permita el labrado de ojales y la disposición de franjas superpuestas en dirección normal al sentido de la cinta, las cuales cosidas por sus dos bordes formaran alojamientos aptos para albergar a las espigas de sostenimiento utilizadas para el encrestado.
55. Tambien y de acuerdo con los mismos perfeccionamientos, en las cintas según la invención, se disponen a trechos regulares y paralelas entre sí bolsas tubulares alargadas que se adaptan a la cinta por los medios corrientes.
- Asimismo y según los nuevos perfeccionamientos
60. se disponen en las cintas y entre bolsa y bolsa de las dispuestas según se ha dicho anteriormente, ojales aptos para el sostenimiento normal de la cortina.
- Finalmente y según los perfeccionamientos que venimos describiendo se disponen en la misma dirección
65. de la cinta varias series de cordones que pasan alternativamente a una y otra cara de la cinta. Dichos cordones permitiran obtener el fruncido de la cinta y con él el de la cortina de la misma suspendida.
- Sin que ello signifique restricción alguna en
70. el alcance de la Patente solicitada y únicamente a título de ejemplo no limitativo, en lo que sigue y en los planos adjuntos nos referiremos a un caso muy concreto de industrialización y realización práctica de los nuevos perfeccionamientos.
75. En los dibujos acompañados se representa una porción de una cinta a cuya fabricación se han aportado los perfeccionamientos descritos y en los mismos se vé la cinta con los ojales de sostenimiento representados por perfiles cuadrados y las bolsas de alojamiento de los medios de encrestado, representadas por perfiles rectangulares alargados normales a la dirección de la cinta y los cordones de fruncido representados por simple líneas paralelas
- 80.



C. 1964

en numero de seis, dibujadas en trazo seguido y en trazos espaciados segun las porciones sean vistas u ocultas.

85. No alteraran la esencialidad de los perfeccionamientos descritos aquellas variantes circunstanciales de forma, detalles de disposicion medios de aplicación utilizados, y, en general, cuantas no alteren o cambien fundamentalmente las características principales dichas.

90.

N O T A:

Este Patente se caracteriza por:

- 1<sup>a</sup> - Perfeccionamientos en las cintas para sostener, fruncir y encrestar cortinas, que consisten esencialmente en fabricar la cinta de manera que la resistencia de sus distintos hilos y pasadas de urdimbre sea variable, de modo que, en una porcion de la cinta se gradúe únicamente con la finalidad de obtener una igual resistencia mecánica de dicha porcion y, en cambio en las demas franjas de la cinta se permita el labrado de ojales y la disposicion de franjas superpuestas en direccion normal al sentido de la cinta, las cuales cosidas por sus dos bordes formaran alojamientos aptos para albergar a las espigas de sostenimiento utilizadas para el encrestado.
105. 2<sup>a</sup> - Perfeccionamientos en las cintas para sostener, fruncir y encrestar cortinas, segun reivindicacion primera, por los que se disponen a trechos regulares y paralelas entre sí bolsas tubulares alargadas que se adaptan a la cinta por los medios corrientes.
110. 3<sup>a</sup> - Perfeccionamientos en las cintas para sostener, fruncir y encrestar cortinas, segun reivindicaciones 1<sup>a</sup> y 2<sup>a</sup> por los que se disponen en las cintas y entre bolsa y bolsa de las dispuestas segun reivindicacion segunda, ojales aptos para el sostenimiento normal de la cortina.
- 115.



C. 1964

4ª - Perfeccionamientos en las cintas para sostener, fruncir y encrestar cortinas, por los que se disponen en la misma dirección de la cinta varias series de cordones que pasan alternativamente a una y otra cara de la cinta.

120. 5ª - "PERFECCIONAMIENTOS EN LAS CINTAS PARA SOSTENER, FRUNCIR Y ENCRESTAR CORTINAS",

Todo tal y como queda descrito, reivindicado y representado en los dibujos adjuntos.

125. Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola de sus caras, a

Madrid a 26 de diciembre de 1964

P.A.

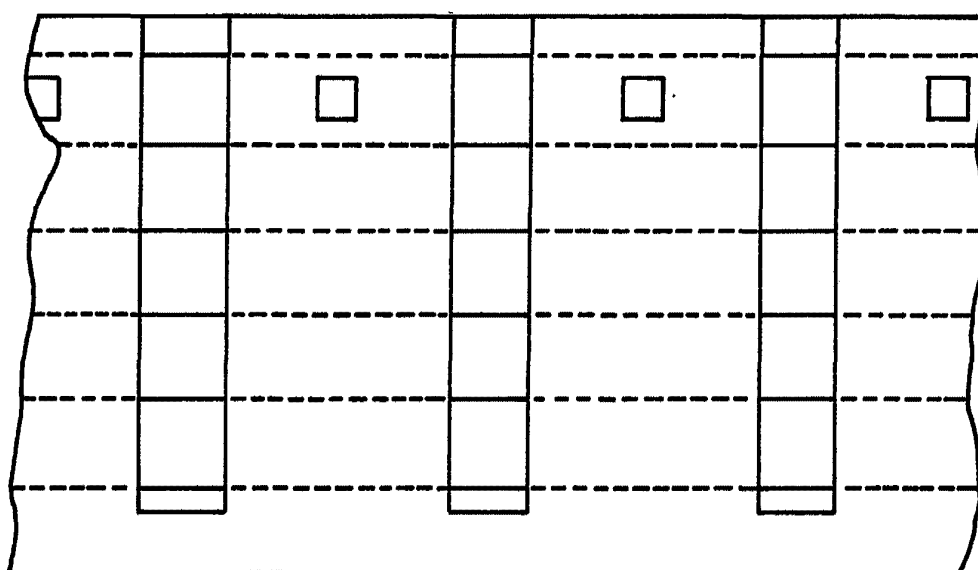
Javier Echa Guri

D. P.

307588



1964



*Escala variable*

26 DIC. 1964

Javier Irujo Cuñ

p. p.  
*[Handwritten signature]*