



P A T E N T E
D E
I N V E N C I Ó N

por "UNA MEJORA EN LA FABRICACIÓN DE PLEGADORES PARA TELAS", a favor de Don José Vilalta Domingo, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle San Erasmo, números 3 y 5.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

Los modernos plegadores para telas, o sea la pieza rígida sobre la que la tela se arrolla para estar bien acondicionada, son unas tablas planas compuestas generalmente de cartón o papel fuerte, tensado con refuerzos de madera, que ofrecen la ventaja de ser ligeros, lisos e indeformables. Estas cualidades son apreciadas por el comercio al detall, que los emplea principalmente en telas finas, por la comodidad de arrollarlas y desarrollarlas sin formar arrugas, pliegues ni rozaduras.

5.

10.



Un solo aspecto de estos plegadores resultaba deficiente, y es el de sus cantos o testeros —única parte visible en la pieza arrollada—, pues siendo estos testeros formados de listón de madera resultaban poco lisos y de pobre aspecto. Se ha tratado de remediarlo forrándolos de papel, pero éste se estropea fácilmente por el manoseo de las piezas en mostradores y estantes.

La mejora introducida por el recurrente en la fabricación de los plegadores mencionados obvia estos inconvenientes y produce unos testeros perfectamente lisos, vistosos y resistentes.

Dicha mejora, que es el objeto de la patente que se solicita, consiste en recubrir los extremos o testeros del plegador formado de cartón o papel con listones de madera, de una pasta que puede ser brillante y que alisa toda la superficie recubierta y que además puede colorearse a voluntad, tomando la apariencia del celuloide.

Esta pasta se prepara disolviendo gelatina al baño María y adicionando a la solución una cantidad de glicerina, que puede ser en la proporción de un octavo. Se le añade el color que se desee, mezclando el todo íntimamente, resultando en caliente un líquido, en el que se sumergen los extremos o testeros y parte de las caras planas del plegador. Antes de que se sequen se introduce la parte recubierta en una solución de formol, que podrá ser al seis por mil, durante el tiempo necesario para que se endurezca la película formada y quede ésta insoluble, quedando terminada así la operación.



De este modo, los testers del plegador quedan completamente alisados, sin producir roces en las telas, aun las más delicadas, como el raso por ejemplo, y al mismo tiempo quedan decorados en forma que su aspecto
45. realza la tela, y el plegador en todo su conjunto resulta más fuerte y resistente.

El espacio recubierto en cada extremo es variable, para que un mismo plegador pueda arrollar telas de distinta anchura.

N O T A

50. Por la patente de invención a que se refiere la presente memoria, se reivindica:

1º Una mejora en la fabricación de los plegadores de tela, que esencialmente consiste en recubrir los extremos del plegador, o sea sus testers y parte de sus
55. caras planas, con una pasta que alisa y abrillanta su superficie, dándole un color determinado a voluntad, cuya pasta está compuesta de gelatina y glicerina coloreadas debidamente, que se disuelven y mezclan al baño María, y en cuya disolución se sumergen los citados testers,
60. quedando éstos protegidos por una capa protectora a modo de película, la cual, antes de secarse, se somete a una solución de formol u otra substancia que tenga propiedades análogas, a fin de hacer insoluble dicha película o capa protectora.

65. 2º La propia mejora a que se contrae la reivin-



dicación anterior, en la cual las proporciones de la pasta podrán ser de ocho partes de gelatina por una de glicerina, y la solución de formol podrá efectuarse al seis por mil.

70. Todo según se detalla en la memoria que antecede, relativa a la presente patente de invención, cuyo objeto es: "Una mejora en la fabricación de plegadores para telas".

75. La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona, a 9 de marzo de 1932.

José VILALTA DOMINGO

P.a.

JAIME ISERN

P. P.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Jaime Isern', written over a horizontal line. The signature is located below the typed name 'JAIME ISERN' and the initials 'P. P.'.