



283433

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de Patente de Invención que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Lino PLA DRACK, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Avda. de José Antonio, nº 826 - - - - -

5.

P O R

"SISTEMA PARA DAR ERECTIBILIDAD A LAS PIEZAS DE TEJIDO"

Existen diversos sistemas para dar erectibilidad a las piezas de tejido. Sin embargo, en estos procedimientos se adolece del defecto principal de que son procesos lentos que además de precisar un gran espacio para permitir el secado de las piezas, debido a su lentitud, encarecen el producto obtenido.

10.

A fin, pues, de evitar estos inconvenientes, se ha creado el objeto de la presente Patente de Invención.

15.

283433



Para una mejor interpretación, se describe a continuación un caso de realización práctica a título de ejemplo, no limitativo, del nuevo sistema.

5. Consiste la invención en partir de lámina de polivinilo semirrígido y en una de sus caras se le dota de un estrato de disolución de polivinilo con mucho plastificante cual estrato después de aplicado se deja secar y polimerizar completamente.

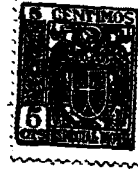
10. El estrato de disolución de polivinilo en virtud de tener un gran porcentaje de plastificante queda seco, pero blando y adherido a la lámina porosa de polivinilo.

15. Esta lámina de polivinilo así preparada se recorta en la forma más apropiada en cada caso y naturalmente según el perímetro de la pieza a dar erectibilidad se procede a unir dicha lámina por soldadura electrónica a la pieza de tejido.

20. Gracias al estrato blando polimerizado de la disolución de polivinilo que tiene adherida la lámina de polivinilo y que queda aplicada contra el tejido a dar erectibilidad este estrato blando polimerizado en el momento de la soldadura electrónica se funde más rápidamente que el polivinilo que forma la lámina eréctil de polivinilo semirrígido por lo que aquel estrato se licúa fácilmente y se adentra en los intersticios del tejido.

25. Al dejar de aplicar la corriente eléctrica el estrato que se ha introducido en los intersticios de la tela se polimeriza y se endurece formando cuerpo con aquélla al propio tiempo que parte del material que forma la lámina semirrígida de polivinilo se suelda con el estrato constituyendo un todo único e inseparable.

30. Habiéndose descrito ampliamente la naturaleza del in-



283433

vento, así como su realización en la práctica, se hace constatar que el mismo es susceptible de variaciones de detalles, sin que por ello se altere su principio fundamental que constituye la esencia de la invención.

5.

N O T A

Hecha la descripción del presente invento, se declaran como nuevas y de propia invención las siguientes reivindicaciones:

10. 1ª.- Sistema para dar erectibilidad a las piezas de tejido, caracterizado por el hecho de que a las láminas de polivinilo semirrígido se les dispone en una de sus caras un estrato de disolución de polivinilo con gran porcentaje de plastificante, cual estrato después de aplicado, se deja polimerizar completamente, con lo que debido al gran porcentaje de plastificante queda seco pero blando y adherido a la
15. lámina porosa de polivinilo, la cual se recorta en la forma más apropiada en cada caso y naturalmente según el perímetro de la pieza a dar erectibilidad y luego se procede a unir por soldadura electrónica, dicha lámina a la pieza de tejido,
20. con lo que gracias al estrato blando polimerizado, completamente seco, de la disolución de polivinilo que tiene adherida a la lámina de polivinilo semirrígido y que queda aplicada contra el tejido a dar erectibilidad, se funde más rápidamente, en el momento de la soldadura electrónica, este estrato blando polimerizado que el polivinilo que forma la lámina
25. eréctil semirrígida, por lo que aquel estrato se licua fácilmente y se adentra en los intersticios del tejido, que al dejar de aplicar la corriente eléctrica el estrato ya in-



283433

5. troducido en los intersticios de la tela, se polimeriza, nuevamente, y se endurece, formando cuerpo con aquel tejido al propio tiempo que parte del material, que forma la lámina semirrígida de polivinilo, se suelda con el estrato, constituyendo un todo único e inseparable.

2a.- SISTEMA PARA DAR ERECTIBILIDAD A LAS PIEZAS DE TEJIDO.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara.

Madrid, a quince de Diciembre de mil novecientos sesenta y dos.

P.A.,
Antonio Ancho
P.P.
Antonio Ancho