

276251



276251

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de Patente de Introducción que, por diez años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Lino PLA DRACK, residente en Barcelona, Avda. de

5. José Antonio, nº 826, entlª, 4ª - - - - -

p o r

“NUEVO PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE TEJIDOS CON ZONAS ENDURECIDAS”

10. En la actualidad, para la obtención de tejidos con zonas endurecidas, tal como cuellos y puños, por medio de una tela plastificada, se logra por soldadura directa por calor, de dicha lámina a la superficie del tejido que interese.

15. Ello presenta el grave inconveniente de que la unión es precaria, ya que el material plástico de la lámina plastificada al aplicar el calor se reblandece, pero el tejido en donde debe ser adherido solo entra en contacto, tangen-



276251

cialmente y aún solo las partes sobresalientes de dicho tejido por más que se apriete la lámina plastificada contra el tejido.

5. A fin de evitar dicho inconveniente se ha creado el objeto de la presente Patente de Invención, merced a la cual, se logra una unión profunda, no tangencial, entre la lámina plastificada y el tejido a endurecer, ya que en dicho tejido se le practica una plastificación en la zona de que se trate con lo que se consigue que se unan entre sí las moléculas del plastificante de la lámina plastificada y las del plastificante del tejido, formando un solo cuerpo.

A continuación se describe un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, del nuevo procedimiento.

15. Consiste la invención en partir de un tejido flexible el cual en las zonas que deben ser endurecidas, se procede a plastificar dichas zonas, por medios convenientes, tales como el de aplicar una capa de una solución de plástico líquido, este tejido, con las zonas plastificadas, se pasa a una cámara de temperatura, para activar su proceso de polimerización, conseguida la cual, se procede a recortar láminas de plástico de dureza según el índice que se desee obtener en la zona o zonas aludidas, siendo dicho plástico de la familia de los que se sueldan electrónicamente, cual lámina, recortada según
20. la forma y dimensiones de la zona a endurecer, se yuxtapone sobre dicha zona plastificada y polimerizada y se procede a autosoldarlas entre sí, electrónicamente, con lo que el tejido flexible presenta entonces zonas obtenidas a voluntad, que son endurecidas, por la lámina de plástico, soldada sobre el
25. plástico polimerizado de que está impregnada la zona de que
- 30.

3

276251



se trate del tejido.

Habiéndose descrito ampliamente la naturaleza del invento, así como su realización en la práctica, se hace constatar que el mismo es susceptible de variaciones de detalle, sin que por ello se altere su principio fundamental que constituye la esencia de la invención.

5.

N O T A

Descrito el objeto de la invención, lo que se declara como no divulgado, practicado, ni puesto en ejecución en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

10.

1ª.- Nuevo procedimiento para la obtención de tejidos con zonas endurecidas, caracterizado por el hecho de que se parte de un tejido flexible el cual en las zonas que deben ser endurecidas, se procede a plastificar dichas zonas, por

15.

medios convenientes, tales como el de aplicar una capa de una solución de plástico líquido, este tejido, con las zonas plastificadas, se pasa a una cámara de temperatura, para activar su proceso de polimerización, conseguida la cual, se procede a recortar láminas de plástico de dureza según el índice que

20.

se desee obtener en la zona o zonas aludidas, siendo dicho plástico de la familia de los que se sueldan electrónicamente, cual lámina, recortada según la forma y dimensiones de la zona a endurecer, se yuxtapone sobre dicha zona plastificada y polimerizada y se procede a autosoldarlas entre sí,

25.

electrónicamente, con lo que el tejido flexible presenta entonces zonas obtenidas a voluntad, que son endurecidas, por la lámina de plástico soldada sobre el plástico polimerizado de que está impregnada la zona de que se trate del tejido.



276251

2a.- NUEVO PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE TEJIDOS
CON ZONAS ENDURECIDAS.

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

5.

Barcelona para Madrid, a treinta de Marzo de mil nove-
cientos sesenta y dos.

P.A.,

Antonio Archa

P. P.