

312782



C E R T I F I C A D O
D E
A D I C I O N

por "MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 303.642 por PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE FAJAS", a favor de la firma española CENTRAL CORSETERA, S.A., domiciliada en BARCELONA, calle de Calabria, núm. 205 bis.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente certificado de adición se refiere a unas mejoras en el objeto de la patente principal nº 303.642 por perfeccionamientos en la fabricación de fajas.

5. En la patente principal se ha previsto disponer sobre la tela de base de la faja, elástica al ancho, en pieza, o bien ya cortada a piezas, y en zonas previamente señaladas, unas láminas de material sintético o plástico, termosoldable, y el disponer sobre dichas láminas, piezas de refuerzo en tejido elástico o no, debidamente cortadas que se orientan
10. según su misión, formando sus fibras, ángulos desde 0 a 90º

32702



5. con respecto a las del tejido de base, sometiendo el conjunto así constituido a unas condiciones de calor y presión en una prensa, de forma que la temperatura sea suficiente para fundir la lámina de materia sintética o plástica, pero no para deteriorar las telas, realizando la presión, la unión entre sí de las distintas partes por termosoldable.

10. Dicha forma de realización permite obtener óptimos resultados, sin embargo precisa un empleo de calor y presión, que a ser posible deben eliminarse para evitar posibles pérdidas de cualidades al tejido elástico del que se constituye la faja, pues una presión y calentado demasiado elevados pueden ocasionar un envejecimiento o cambio de cualidades del tejido.

15. Para evitar estos posibles inconvenientes se ha ideado eliminar el termosoldado a presión, y someter el conjunto de los dos tejidos con la lámina de materia plástica o resina interpuesta, a soldadura eléctrica por altafrecuencia o bien a soldadura por ultrasonidos, mediante cuyos sistemas se logra el soldado sin presión o bien con baja presión adicional, y además con un mínimo de desarrollo de calor.

20. Asimismo se ha precisado en una alternativa de realización, unir los dos tejidos sin lámina de materia plástica interpuesta, mediante el paso a través de los dos tejidos superpuestos, de ultrasonidos, mediante lo cual se logra que las fibras de ambas telas queden parcialmente introducidas entre sí, constituyéndose la unión; dicha unión también es realizable al aplicar la soldadura eléctrica por altafrecuencia, sin la lámina plástica interpuesta.

30.



312722

La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

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

10. 1. Mejoras en el objeto de la patente principal nº 303.642, por perfeccionamientos en la fabricación de fajas, caracterizadas esencialmente por el hecho de que los dos tejidos elásticos que constituyen la faja y la lámina de plástico o resina sintética interpuesta se unen entre sí mediante soldadura eléctrica por altafrecuencia o bien

15. mediante ultrasonido.

20. 2. Mejoras, según la reivindicación 1, caracterizadas esencialmente por el hecho de que en una alternativa de realización se suprime de entre los dos tejidos elásticos la lámina de plástico o resina sintética interpuesta reali-



799799

zándose la unión por soldadura eléctrica por altafrecuencia o bien mediante ultrasonidos que a su paso a través de los dos tejidos superpuestos, entremezclan parcialmente entre sí las fibras de ambos tejidos.

5. 3. Mejoras en el objeto de la patente principal nº 303.642, por perfeccionamientos en la fabricación de fajas. Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

10. Madrid, a 10 MAY 1965
CENTRAL CORSETERA, S.A.
p. a.