

264129

264129



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a una PATENTE DE INVENCION cuyo registro se solicita por VEINTE AÑOS.

A favor de

Tejidos Elásticos, S.A., de nacionalidad española.

Residente en BARCELONA.-Gerona, 50

p o r :

"MEJORAS EN EL PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE CINTAS ELASTICAS".

264129⁹



La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de una Patente de Invención, conforme a la legislación vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa el enunciado, trata de unas mejoras en el procedimiento de fabricación de cintas elásticas que permite obtener unas cintas de tejido elástico de dos capas superpuestas, unidas íntimamente en el telar, según franjas transversales equidistantes, con lo que se forman entre las caras internas de las caras no unidas de las dos tejidos componentes unos canales transversales aptos para el alojamiento de otros elementos.

La fabricación de cintas de tejidos elásticos se realiza en el telar de una forma continua por el procedimiento textil clásico. Su característica fundamental reside únicamente en el hecho de ser elástico el tejido resultante.

Las presentes mejoras permiten la fabricación de cintas elásticas de dos capas superpuestas, unidas íntimamente en el telar a distancia iguales en donde ambos tejidos forman un solo cuerpo.

La disposición indicada de las dos bandas de tejidos y su unión discontinua, dan a la cinta una mayor resistencia sin perjuicio de su elasticidad y flexibilidad. Por otra parte los canales transversales conseguidos permiten el alojamiento de otros elementos.

Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se representa una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.

264 129



En este plano:

Fig. 1ª, perfil de la cinta.

Fig. 2ª, desarrollo de la cinta.

35.-

Fig. 3ª, perspectiva de la cinta.

En las expresadas figuras, las referencias corresponden:

(1).-Banda inferior.

(2).-Banda superior.

(3).-Uniones entre bandas.

40.-

La cinta a obtener está formada, como se muestra en la figura, por dos tejidos independientes, el correspondiente a la banda superior (2) y el correspondiente a la banda inferior (1).

Ambos tejidos se unen entre sí íntimamente, formando un solo tejido solamente en los lugares indicados (3), es decir, en listas transversales al sentido de desarrollo de la cinta.

45.-

Tal disposición crea unos canales o conductos transversales formados por las caras no unidas de los tejidos componentes.

50.-

Para lograr la forma de unión indicada, se utiliza un telar en el que se teje simultáneamente las dos bandas componentes. Este telar tiene de un dispositivo adecuado que en tiempos iguales procede al cruce de las urdimbres de las dos bandas con lo que el paso de la lanzadera forma una trama doble, tejiendo una única banda, con lo que la unión transversal queda realizada sin necesidad de cosidos.

55.-

Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, únicamente cabe añadir que en el conjunto y partes independientes constitutivas del todo son susceptibles modificaciones y cambios de materias, forma y disposición en cuanto estas alteraciones no desvirtúen el fundamento esencial del mismo.

60.-

REIVINDICACIONES.

65.- 1ª).- "MEJORAS EN EL PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE CINTAS ELASTICAS" que se caracterizan por el tejido simultáneo en un mismo telar de dos bandas de tejido elástico, cuyas bandas son colocadas superpuestas para proceder a distancias iguales y durante un corto espacio al tejido entrelazado de ambas bandas, que conservan así su independencia durante ciertos espacios y son unidas íntimamente en otros, para la formación de conductos transversales limitados por las uniones íntimas.

70.- 2ª).- "MEJORAS EN EL PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE CINTAS ELASTICAS".

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de setenta y siete líneas, incluidas éstas.

Madrid, 19 de Enero de 1.961.-

EL
E



264129



Fig. 1

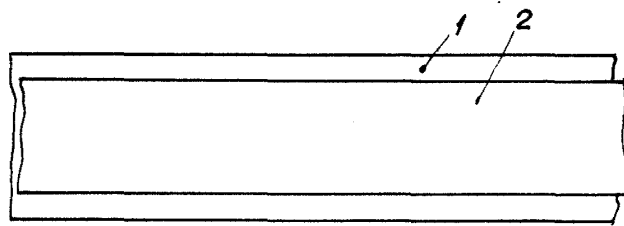


Fig. 2

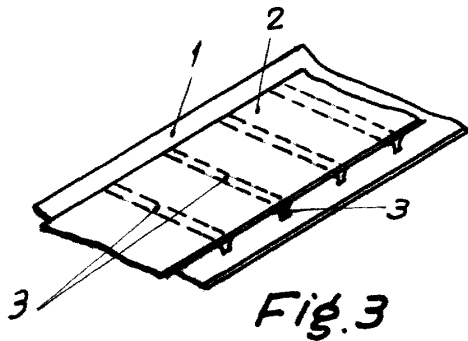


Fig. 3

Madrid, 1 de Enero de 1961