

337292



MEMORIA DESCRIPTIVA

de la Patente de Invención, por 20 años, solicitada a favor de DON JUAN MARQUIÉ BARTOLOMÉ, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Independencia numero 308, por " PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE TRENCILLAS ELASTICAS ".

La presente Patente de Invención, tiene por objeto garantizar el derecho a la fabricación y explotación exclusiva de perfeccionamientos en la fabricación de trencillas elásticas.

5 Sabido es que las trencillas elásticas están constituidas por unas tiras de goma recubiertas por un hilo de algodón, seda u otra fibra, que tiene por objeto reunir un número variable de tiras de goma y al propio tiempo dar a esta trencilla la forma plana o de cordón que se desee .

10 Sin embargo, con los procedimientos empleados hasta la fecha, no se ha conseguido obtener una trencilla doble, es decir de tiras de goma superpuestas, con lo que se consigue la misma resistencia que con una plana equivalente, pero ocupando un menor espacio.

Este tipo de trencillas son especialmente indicadas para



15 prendas interiores de señora, pero hasta la fecha lo único que se ha conseguido es la unión de dos tiras de goma formando una trencilla estrecha sumamente rígida y dura.

Con los perfeccionamientos objeto de la presente Patente de Invención, se consigue obtener como resultado una trencilla de poca anchura de mayor numero de gomas y que éstas
20 queden practicamente superpuestas entre sí.

Consiste esencialmente en disponer las tiras de goma según un cilindro y haciendo que los husillos con el hilo de recubrimiento las vayan recorriendo en forma alternativa, unos
25 girando en el sentido de las agujas del reloj y otros en sentido contrario, manteniendo una tensión mayor que la ordinaria en cuatro de las tiras a recubrir, de tal manera que las tiras en tensión correspondan a dos pares opuestos del conjunto.

De esta manera se consigue que al recobrar las tiras de
30 goma su posición y la tensión normal queden reunidas, superponiéndose la mitad de ellas sobre la otra mitad, es decir formando una trencilla de doble grueso, pero estrecha, la cual es sumamente elástica y resistente.

Se emplearán para la realización de este perfeccionamiento,
35 la maquinaria y dispositivos propios de la industria textil, pudiendo variar todos aquellos detalles y acabado que no alteren o modifiquen su esencialidad.

===== N O T A =====

Se reivindica:

1.º.- Perfeccionamientos en la fabricación de trencillas elásticas, que esencialmente consisten en disponer las tiras de
40 goma según un cilindro y haciendo que los husillos con el hilo de recubrimiento las vayan recorriendo en forma alternativa, unos girando en el sentido de las agujas del reloj y otros en

- 3 -

337298



45 sentido contrario, manteniendo una tensión mayor que la ordi -
naria en cuatro de las tiras a recubrir , de tal manera que
las tiras en tensión correspondan a dos pares opuestos del
conjunto.

49 2ª.- Perfeccionamientos en la fabricación de trencillas elás -
ticas,

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas folia -
das y escritas por una sola cara.

Barcelona, 17 de febrero de 1967.

P. A.

M. LLORT