

16 E



372578

SECCION TECNICA	
FABRICACION I.P.E.	
CLASE D	04
GRUPO C	

MEMORIA DESCRIPTIVA.

Correspondiente a una Patente de Invención.

Por veinte años.

Para todo el Territorio Nacional.

Por: PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE MATERIAL TRENZADO.

A favor de D. Juan HERNANDEZ SANCHEZ.

Residente en ELCHE.-Alicante, Blas Valero nº. 20.

=====



MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente registro de Patente de Invención, concierne - como su enunziado indica, a unos perfeccionamientos en la fabricación de material trenzado, utilizable en la confección de calza-

5.- dos, bolsos y similares, de acuerdo con la descripción detallada que de los mismos se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

Este resultado industrial, mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por

10.- su sencillez constructiva, como de aplicación, resistencia, duración, indeformabilidad, estética y economía.

Los principios de la invención recaen sobre las siguientes fases operativas y estructurales:

Por un procedimiento mecánico, se procede al corte continuo

15.- de tiras de material, natural o sintético a base de un ancho apropiado, procediéndose a un plegado de ambos bordes de cada tira y realizándose la unión de dichos bordes por la parte posterior, - quedando de esta forma reforzada la tira.

Otros sistemas de refuerzo de dichas tiras consisten en -

20.- adaptar previamente a las tiras antes de plegarse, uno o más filamentos, cintas o tiras del mismo material u otro.

Preparadas así las tiras se someten a las mismas al trabajo del trenzado en las máquinas correspondientes, realizándose el paso de las mismas en direcciones perpendiculares, tanto en el

25.- sentido horizontal, vertical y diagonal en ambas direcciones, conjunta o separadamente según se desee un trenzado más o menos - compacto o reforzado.

Estas máquinas son electronicas y graba en la piel o material plastico el dibujo que se desee con arreglo a un patronaje

30.- preestablecido, al propio tiempo de dicha máquina ejecuta en la



plancha de material una serie de orificios de disposición técnicamente calculada por lo que se pasarán unas cintas o tiras del material.

5.- Los trenzados conseguidos bajo esta nueva modalidad, podrán ser muy variados y se aplicarán en la posterior fabricación de calzados, bolsos y similares, sin que exista limitación alguna sobre el particular.

10.- Descrita suficientemente la naturaleza de la invención, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en la misma, se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

N O T A

15.- Por último se declaran de novedad y propia invención, - las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

20.- 1ª.- Perfeccionamientos en la fabricación de material trenzado, caracterizados esencialmente porque como primera fase constructiva se procede al corte mecánico de tiras, de material sintético o natural, procediéndose a un plegado de los bordes de las tiras referidas para su posterior unión, pudiendo acondicionarse como medio de refuerzo en cada tira, unos filamentos o tiras que quedan en su interior y fijadas con carácter de imposible separación, realizándose en una máquina electrónica y a través de unos electrodos espacialmente preparados, la grabación en las planchas de material del dibujo básico del trenzado, bajo distintas variantes y simultáneamente se realiza en dichas planchas una serie de orificios técnicamente calculados por las que se pasan las tiras prefabricadas, disponiéndose las mismas en distintas direcciones y con más o menos

25.-

30.-



compacidad, para formar el trenzado propiamente dicho.

2ª.- PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE MATERIAL
TRENZADO.

Tdo ello tal y como se describe en el cuerpo de esta
memoria y se reivindica en su nota.

Esta memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas
y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios.

Madrid, 18 ENE 1969