



10

Corrientemente la contextura de los cinturones, correas, tirantes, etc., de piel, consiste en dos tiras de este material, cosidas por sus bordes, o bien en una sola tira, con un sólo pespunte que une los dos bordes de aquella, teniendo, en ambos casos en el hueco interior que queda, un relleno de muy diversas materias, pues en unas ocasiones son papeles, en otras cartón, etc. etc., que le prestan cierta rigidez que mejora su presentación.

15

20

25

30

Con este tipo de relleno corrientemente utilizado, se ha observado por la peticionaria, que en infinidad de ocasiones era la causa principal del deterioro de las prendas antes citadas, pues a causa, sobre todo, del sudor, aquella primitiva rigidez desaparecía, pudriéndose el relleno y, a poco de ello, las pieles de fuera. También con frecuencia se ha quebrado un cinturón o correa por quebrarse el cartón de su relleno, y a fuerza de doblarse siempre por ese punto en que falla el relleno, acababa por romperse prematuramente la correa. Otro defecto observado con los rellenos corrientes es que al doblarse la correa, cinturón o tirante se le ha visto como una especie de línea quebrada, en lugar de una curva, por haber cedido el relleno en sólo unos puntos, y no de una forma regular.

35

40

Para salvar estos inconvenientes, la peticionaria, ha ideado un nuevo relleno, adaptable a toda clase de cinturones, tirantes y correas, que consiste en una tira de material flexible, tal como goma, caucho, crépe, etc., que presenta una sección adecuada al tipo de prenda en que ha de ir, y que descansa sobre la tira de piel de abajo, y es recubierta por la tira de piel que queda al exterior, rebasando estas tiras ligeramente en anchura a la tira de material flexible a fin de que por lo largo de ambos bordes, se puedan coser, sin cogerla quedando



fuertemente sujeta la tira flexible por ambas tiras de piel, formando un todo solidario.

45 Con ésta constitución, si bien se moja de sudor la piel que está en contacto con el cuerpo, por la naturaleza impermeable del relleno, la humedad no llega a la piel exterior; al doblarse el cinturón o correa adquiere éste una uniforme curvatura y una flexibilidad acorde con la del relleno, sin posibilidad de quebrarse por mucho que se doble.

50 Para mejor comprensión de la descripción que antecede, se acompaña una lámina de dibujos, en que se representa un caso práctico de realización, que por aportarse a título de ejemplo, debe ser considerado con amplio criterio y no como única forma de realización.

55 En estos dibujos, la fig. 1, muestra un perfil de un trozo de correa con una sección transversal parcial; siendo la fig. 2, una sección A-B de la fig. 1; y la fig. 3, una vista en perspectiva del mismo trozo de correa, con la tira de piel superior levantada parcialmente, dejando al descubierto el relleno. En las citadas figuras, -1- es la tira de piel superior o externa; -2- la tira de piel inferior; -3- es el relleno flexible cuya sección puede ser variable; y finalmente -4- es el pespunte que une a las tiras -1- y -2- aprisionando al alma o relleno -3- del cinturón o correa.

60 65 70 75
Convenientemente descrito el objeto del presente Modelo de Utilidad, sólo resta hacer constar que podrá ser variable la naturaleza del material a emplear siempre y cuando reúna las necesarias condiciones de elasticidad, flexibilidad e impermeabilidad de la goma, caucho, crepé, etc.; siendo igualmente indiferente la naturaleza de la prenda a que se destine, tal como, cinturones, correas,



75

tirantes, etc., siempre y cuando no se altere su esencia-
lidad puesta de manifiesto en las siguientes

REIVINDICACIONES
=====

Los puntos nuevos que se presentan para que sean ob-
jeto de reivindicación en el presente Modelo de Utilidad,
son:

80

1º-"Nuevo relleno para cinturones, tirantes y articu-
los similares", caracterizado por estar constituido por
una tira continua de material flexible, tal como goma, cau-
cho, etc., que se sitúa entre las dos tiras de piel que
generalmente constituyen aquellas prendas, formando un todo
solidario al coser a lo largo los bordes de dichas tiras
de piel.

85

2º- "Nuevo relleno para cinturones, tirantes y articu-
los similares", caracterizado porque el relleno interior
flexible adoptará una sección de sector circular, o rectan-
gular, según requiera el cinturón, correa o tirantes a que
se aplique.

90

3º- "Nuevo relleno para cinturones, tirantes y articu-
los similares", caracterizado porque el relleno interior
flexible puede estar constituido por una o varias tiras,
según el grosor de la prenda a que se destine, pudiendo
ser la exterior, lisa o con resaltes. Y

95

4º- "NUEVO RELLENO PARA CINTURONES, TIRANTES Y ARTICU-
LOS SIMILARES", de conformidad en un todo en lo esencial
y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria
y gráficamente representado en las figuras del adjunto Pla-
no para su mejor comprensión.

100

Esta Memoria consta de CUATRO hojas, mecanografiadas
a doble espacio, por una sola cara, en 100 líneas.

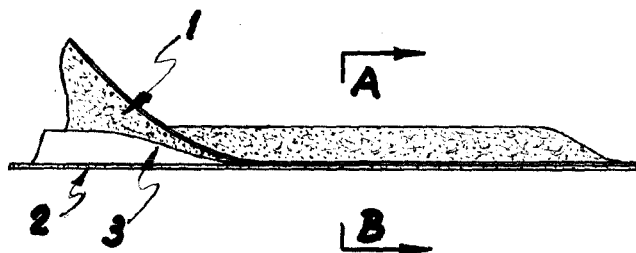
Valencia, a 16 de Agosto de 1952

Por autorización de la interesada

Modelo de Utilidad Sra. Susana Mohrenwitz Hoja única

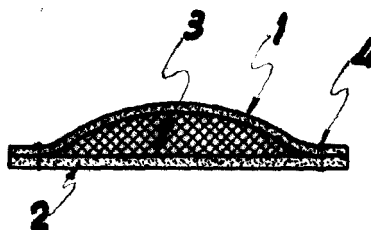
29500

Fig. 1



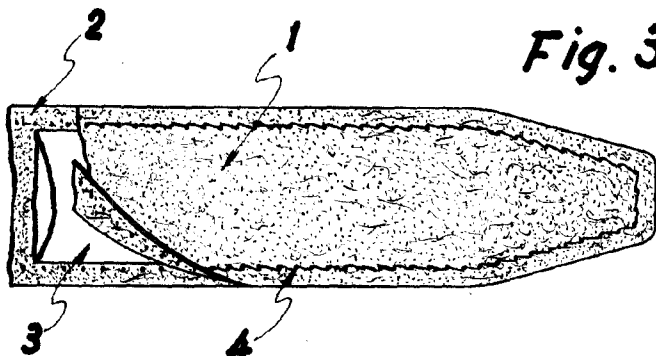
32500

Fig. 2



Sección A-B

Fig. 3



Escala variable

Valencia Agosto 1962

P.A.

[Handwritten signature]