



N. 85622

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA TIRILLA PERFECCIONADA, PARA CONFECCIONES", a fa  
vor de D. Luis Montasell Banchs, de nacionalidad españo  
la, domiciliado en Mataró (Barcelona), San José, 33.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 En la industria de la confección se impone cada vez  
más la consecución de elevados rendimientos industriales,  
abaratando la producción y haciendo posible el máximo uso  
de máquinas, lo cual comporta, el estudio de nuevas solu  
ciones que a la vez que gocen de un rendimiento más ele  
vado, presenten adecuadas características para su fabri  
cación con elevada productividad.

Este Modelo de utilidad, se refiere precisamente a  
una tirilla para confecciones que presenta dichas carac

85622

24



5 terísticas, puesto que, además de hacer posible su fabricación completamente industrializada, por medio de máquinas y con gran rapidez y economía, presenta notables ventajas sobre las de tipo conocido actualmente, en las que, como es sabido, tienen lugar arrollamientos y arrugas durante el uso, especialmente en las prendas interiores.

10 Estas ventajas se consiguen gracias a su constitución, por la que, el esfuerzo transmitido por esta tirilla, se aplica según el propio eje de la misma, de forma que, aun que tengan lugar deslizamientos en el uso, la cinta se desplaza paralelamente a sí misma, no pudiendo por lo tanto girar alrededor de sus bordes puesto que el esfuerzo se aplica por su parte central.

15 Se consigue lo anteriormente dicho, gracias a la constitución peculiar de esta tirilla, en la que se distingue su formación a base de una pieza única de cinta de tela, cuyos bordes están doblados hacia la parte central de la cinta, quedando situados en una posición algo más alejada, hacia el borde opuesto, que el centro de dicha cinta, doblándose otra vez cada uno de dichos bordes, para que los nuevos bordes constituidos coincidan en la parte central de la tirilla, quedando situadas las dobladuras hacia la parte interior. La tirilla así constituida, recibe dos líneas de cosido, que se extienden cerca de los bordes internos mencionados, extendiéndose a toda la longitud de la cinta.

25  
30 Mediante esta disposición, la tirilla posee una zona reforzada que discurre sensiblemente por su parte central, con lo que los esfuerzos de tracción que la misma soporta, se concentran en dicha zona resistente, de modo



que la tirilla se apoya durante el uso, sobre el cuerpo por su parte central, con lo que se hacen imposibles los arrollamientos y arrugas de la misma, a pesar de que existan pequeños desplazamientos.

5

Para su mejor comprensión, se adjunta, a título de ejemplo, un dibujo representativo de una tirilla realizada de acuerdo con el presente Modelo.

10

La figura 1, representa dicha tirilla en perspectiva, con unos cortes parciales, la figura 2 es asimismo una vista en perspectiva de la tirilla con uno de sus bordes internos levantado y la figura 3 es una sección transversal de la propia tirilla.

15

20

25

30

Según tales figuras, esta tirilla está constituida por una cinta recta -1-, doblada por las líneas -2- y -3-, hacia el centro de la misma y doblándose otra vez las alas resultantes hacia adentro en forma de unos bordes rectos -4- y -5-, cuyas líneas de separación -6- y -7-, coinciden con el eje geométrico de la tirilla resultante. En el interior del espacio determinado por el doblado de la tirilla, queda introducida una cinta o lámina textil plana -8- que se extiende a toda la longitud de aquélla, actuándose por cosido encima de los doblados, anteriormente mencionados, según dos costuras rectas -9- y -10- que se extienden a toda la longitud de la tirilla en disposición paralela a su eje geométrico y cercanas al mismo, de modo que se determina una zona central en la tirilla, en la que se concentran los esfuerzos de tracción que sufre la misma, la cual se apoya por ello, exclusivamente por su parte central, en caso de desplazamiento originado por el cuerpo, lo cual impide la formación de arrollamientos y arrugas.



Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la tirilla descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

5 Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1.- Una tirilla perfeccionada, para confecciones, caracterizada esencialmente por estar constituida por una cinta recta, cuyos bordes están doblados hacia dentro, por dos veces sucesivas, determinando la segunda de ellas, unos bordes de separación de ambos lados doblados, situados sobre el eje geométrico de la tirilla así determinada, quedando unidos dichos bordes y la otra cara de la tirilla, por sendas costuras rectas en disposición próxima al centro de la tirilla, y que atraviesan todos los elementos superpuestos.

2.- La propia tirilla de la reivindicación anterior, caracterizada esencialmente porque en el interior del compartimiento determinado por las primeras dobladuras de la cinta, queda introducida una lámina de refuerzo alargada que se extiende a toda su longitud y cuya anchura coincide con la de dicho compartimiento interno, quedando unida a los bordes doblados de la tirilla, por medio de las costuras rectas centrales.

25 Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

3.- "UNA TIRILLA PERFECCIONADA, PARA CONFECCIONES".

30 Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

85622

24 E



Barcelona, veinticuatro de enero de mil novecientos  
sesenta y uno.

P.A. de D. Luis Montasell Banchs,

L. DURAN  
P. P.

85622 21

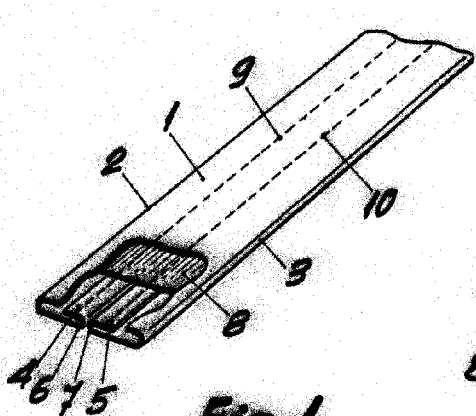


Fig. 1

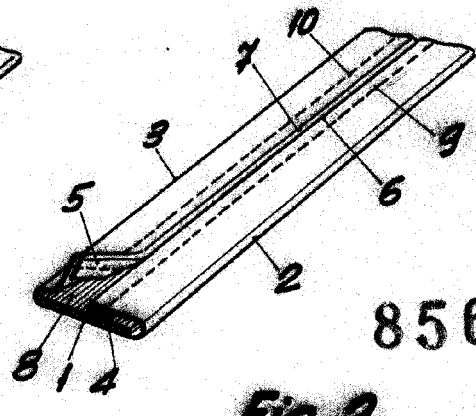


Fig. 2

85622

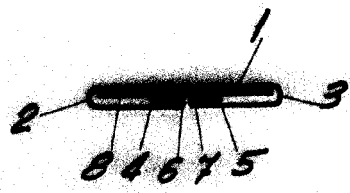


Fig. 3

BARCELONA, 24 FEBRO DE 1961  
L. DUFON  
P.P.  
*[Signature]*

ESCALA VARIABLE