

28190



28190

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. PEDRO FOLGH TORNE, de nacionalidad española,  
residente en Barcelona, calle París nº. 156.-----

Por: "HEBILLA PRÁCTICA PARA PRENDAS DE CONFECCIÓN".-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una he-  
billa práctica para prendas de confección, tales como pan-  
talones, chalecos y otras similares.

Hasta la fecha se conocen diversos tipos de hebi-  
5 llas, de las citadas, que si bien cumplen satisfactoria-  
mente su función presentan varios inconvenientes, tales co-  
mo, su excesiva fragilidad determinante de su pronta inuti-  
lización y su coste elevado habida cuenta de las conside-  
rables mermas del material empleado para su fabricación.

10

Dichos inconvenientes quedan solventados totalmente



con la hebilla objeto de este modelo de utilidad que presenta la ventaja de un mayor rendimiento sobre las ya conocidas y a un precio también más favorable.

Para la mejor comprensión del presente modelo de utilidad y a título tan sólo de ejemplo, se acompañan los dibujos de la hoja adjunta, en los cuales se representan tipos de hebillas ya conocidas y también una realización práctica de la hebilla de referencia.

La Figura 1 muestra un tipo de hebilla, ya conocida, y desmontada en las Figs. 2 y 3.

La Figura 4 muestra otro tipo de hebilla, también ya conocida, con su pulgante representado aisladamente en la Figura 5.

La Figura 6 muestra el cuadro a utilizar en el caso del presente modelo de utilidad.

La Figura 7 muestra el pulgante a aplicar al cuadro de la Figura 6,

La Figura 8 muestra, parcialmente, el cuadro de la Fig. 7, con el pulgante acoplado, y en el momento de iniciarse el doblado del saliente del eje del citado cuadro.

La Figura 9 muestra una variante de la Figura anterior con el pulgante totalmente ya acoplado al cuadro de la hebilla.

Uno de los tipos de hebilla ya conocidos es el representado en la Fig. 1, cuya hebilla está constituida por el correspondiente cuadro (Fig. 3) y el pulgante (Fig. 2). En este caso el eje del cuadro, al que va acoplado el pulgante, presenta unos estrechamientos a los que se acoplan los brazos terminales del pulgante, después de sufrir un doblado o retorcimiento tubular, para quedar sujetos a dicho eje.



Otro tipo de hebilla ya conocido es el representado en la Fig.4. En este caso el eje del cuadro está representado o constituido por dos salientes, enfrentados entre sí, que sirven para sujetar el pulgante, constituido por un trozo de alambre, convenientemente doblado para actuar como tal, cuyo brazo de unión de las dos pías o salientes queda alojado en el interior de un pequeño cilindro de plancha metálica.

Tanto en uno como en otro caso de los citados puede observarse que el pulgante (Figs. 2 y 5), por ser de plancha metálica, ofrece poca consistencia, necesitando de un trabajo preparatorio para su fabricación que repercute en el costo del artículo.

Por otra parte, es indudable que las mermas de metal, tanto en la fabricación del cuadro como del respectivo pulgante, son de consideración.

Se caracteriza la hebilla objeto del presente modelo de utilidad, en que el eje -1- del cuadro -2- (Fig.6) va dotado de un saliente central -3-, que actúa como soporte del colgante, y cuyo saliente forma cuerpo con el propio eje -1-, con lo que las mermas de metal, en la fabricación del cuadro -2-, son menos, lo que se logra dando a la pieza matriz de la correspondiente máquina sortadora la configuración correspondiente.

Junto a dicho saliente -3- va aceplado un trozo de alambre -4-, doblado convenientemente (Fig.7) mediante cualquier máquina corriente de transformación del alambre, y ello de modo que, después de ejercer, con máquina oportuna, una presión suficiente para proceder al doblado circular del citado saliente -3- (Figs. 8 y 9), éste encierra en su interior



al brazo o puente de unión de las dos ramas del pulgante

-4-.

De este modo puede observarse que el puente de unión del pulgante -4- queda totalmente envuelto por el cuerpo tubular formado por el saliente -3-, y todo ello, aprovechando una parte del propio cuadro, representada por toda la superficie de dicho saliente, que antes se perdía totalmente, como merma del producto; por otra parte, el pulgante constituido solamente por una pieza de alambre, queda fuertemente sujeto siendo susceptible de su giro aproximado de 90 grados.

El cuadro -2- presentará sus correspondientes hendiduras -5- para el alojamiento de las puntas del pulgante, conforme es corriente en las hebillas.

Dentro del presente modelo de utilidad, serán variables, el tamaño, calidad de los materiales empleados, la ornamentación, y, en general, todos aquellos detalles que no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad del presente modelo de utilidad.

20

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Hebilla práctica para prendas de confección, caracterizada esencialmente en que el eje-soporte del pulgante de la hebilla -y cuyo eje esté constituido por una lámina transversal que atraviesa el marco interior de la hebilla,

25

28190



dividiéndolo en dos trozos de tamaño desigual-, va dotado de un saliente central, que forma cuerpo con el citado eje-soporte, y cuyo saliente va doblado convenientemente formando un cuerpo tubular, para encerrar y aprisionar en su interior el puente de unión de dos brazos o ramas de un trozo de alambre convenientemente doblado y que constituye el pulgante, aunque con holgura suficiente para permitir el giro del mismo.

2. HEBILLA PRÁCTICA PARA PRENDAS DE CONFECCIÓN.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas foliadas, mecanografiadas y escritas por una sola cara, acompañadas de una hoja de dibujos.

Barcelona para Madrid, a 25 de Mayo de 1951

PEDRO FOLCH TORNE

F.A.



Fig. 1

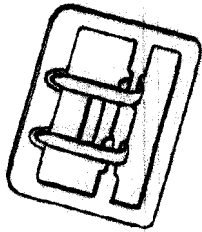


Fig. 2



Fig. 3

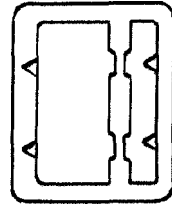


Fig. 4

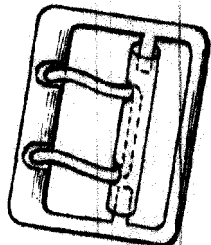


Fig. 5

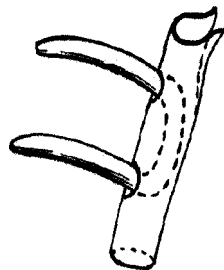


Fig. 6

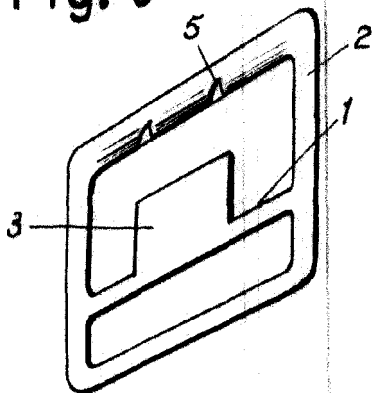


Fig. 7

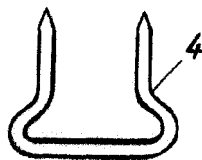


Fig. 8

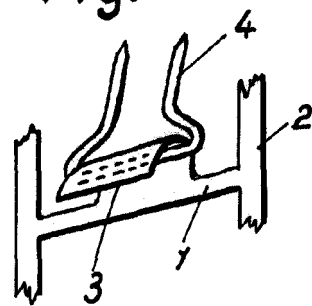
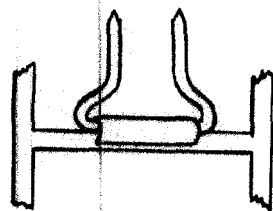


Fig. 9



28.90

Escala variable

Barcelona, 25 Mayo 1951

p.a.  
M. R. Folch