

139588

8 JUN.



- 2 -

5 mente práctico, y útil, tanto desde el punto de vista de la rapidez, del abroche y del desabrochado de la prenda, como en cuanto a contribuir a que el acoplamiento y ajuste de la misma al cuerpo del usuario, sea mejor y mas perfecto que si se empleara cualquiera de los medios conocidos hasta la fecha. Se trata pues de una mejora en la industria de la sastrería, modistería y confecciones en general, por la cual se hacen acreedores sus inventores al privilegio de exclusividad que implica el presente Modelo de Utilidad.

10 Se caracteriza en esencia este nuevondispositivo de abroche a que nos venimos refiriendo, por el hecho de estar constituido por una plancha metálica a la que, - mediante troquelado, se le dá una configuración horquilla da en forma de U, con una lengüeta central, teniendo en -
15 los lados externos de los dos brazos paralelos, dos muescas en cada lado y la porción del lado transversal que -- une a los referidos brazos, ligeramente doblada formando un ángulo diedro obtuso, mientras que la lengüeta central, algo mas corta, pero mas ancha que los brazos de los la--
20 dos, presenta una ligera curvatura para facilitar el en-- ganche al ojal o pieza metálica en forma de asa, situada en una de las partes dela prenda que hay que unir.

25 Como complemento de la pieza de enganche anteriormente citada y para sujeción de la misma al tejido de la prenda de vestir donde haya de aplicarse, constará tam bién el dispositivo de un par de piezas metálicas oblon-- gas, con cierta concavidad en su base y convexidad en la cara externa, que estarán dotadas cada una de dos aguza--



5 das púas, adecuadas para clavarse en el tejido y luego do-
blarse sobre la pieza enganche, encajando precisamente den-
tro de las muescas laterales del referido enganche, de ma-
nera que la sujeción de este al tejido pueda hacerse meca-
nicamente y de una manera rápida, evitando cosidos y otras
operaciones que precisan mucha mano de obra.

10 Para la más fácil comprensión de las caracterís-
ticas generales anteriormente expuestas, nos auxiliaremos
de la dajunta lámina de dibujos en la que se representa un
ejemplo de realización de uno de estos abroches, sobre el
cual han de hacerse las consiguientes reservas en cuanto -
a las formas secundarias, tamaños y otros detalles no tras-
cendentes, que puedan cambiar, sin alterar por ello lo - -
esencial de la invención.

15 Las diversas figuras de los dibujos representan
como sigue:

Fig. 1.- Perspectiva de la pieza enganche.

Fig. 2.- Perspectiva, por su cara inferior, de -
una de las dos piezas iguales de sujeción.

20 Fig. 3.- Vista del abroche montado, por la parte
interior de la prenda.

Fig. 4.- Vista de la parte exterior de la prenda
donde el abroche va montado.

Fig. 5.- Sección longitudinal por A-B de la fig 1

25 Las diversas partes del ejemplo de abroche que
los dibujos representan, se señalan en ellos con las si- -
guientes acotaciones:

En la pieza enganche que vemos en las figuras 1
3, y 5 señalamos con -1- la porción transversal y con -2-

139388

8 JUN



- 4 -

5

los dos brazos paralelos entre sí que parten de ella, dándole la característica forma de U, con una amplia lengüeta central -3- que presenta una cierta curvatura, designándose con -4- y -12- las muescas de ambos lados y con -5- unos orificios situados en los extremos de dichos brazos.

10

En las figuras 2 y 4 aparecen las piezas -6-, de las que habrá dos iguales, adoptando estas una forma oblonga con una concavidad -7- hacia su base o cara inferior, mientras que las superficies exteriores presentan una cierta convexidad -8- disponiendo cada una de ellas de dos aguzadas púas -9-.

15

La porción transversal o base -1- de donde nacen los brazos -2- y la lengüeta -3-, está ligeramente achaflanada o doblada, como se vé en la sección longitudinal de la fig. 5.

20

El acoplamiento de dicha pieza enganche se efectúa colocando el chaflan del referido transversal -1-, sobre la parte interior de la aberturano tensor y a escasos milímetros del canto -11- (figura 3), de manera que al estar sujetos por los puentes -6- cuyos pinchos -9- (figura 2) atraviesan el tejido y ser doblados estos en las muescas -4- y -12- de la fig. 1, obligan al canto de la abertura o tensor a tomar la postura del ligero chaflan de la parte -1-.

25

La base de la lengüeta -3- se designa con -13- de manera que al estar dicha base a un nivel mas profundo que el canto del chaflan -1-, la parte opuesta de la abertura donde llevá acoplado el ojal metálico que se in-



5 crusta en la base de la lengüeta, ayudado por la rampa inicial de esta, colaborando a ello el acompañamiento que se hace con la mano, con lo cual queda acoplado el ojal entre la base -13- de la lengüeta -3- y el tejido al nivel por debajo de un lado del puente -6- de la figura 2, acoplado en el chaflán de la parte -1-, que por su posición sirve de reten del ojal.

10 El abroche descrito también puede colocarse prescindiendo del puente -6- recayente a los extremos de las púas acopladas en las muescas -12-. Para este caso, los extremos de las púas o brazos -2- se sujetan a la tela por medio de los orificios -5- (fig. 1.).

15 Conviene advertir que el ojal en el que se engancha la lengüeta -3- es de tipo conocido, por lo que no se ha creído necesaria su representación en los dibujos.

NOTA REIVINDICATORIA

Los puntos no conocidos ni practicados en España sobre los que se desea recaigan las reivindicaciones de la invención, son:

20 1.- Abroche para aberturas con cruce y tensores en prendas de vestir, esencialmente caracterizado por comprender una pieza de enganche, constituida por una plancha metálica configurada a troquel en forma de U, con la porción central transversal que une a los dos brazos achafalnada o sea, ligeramente doblada formando un amplio ángulo diedro obtuso, teniendo practicada esta pieza, en ambos lados, dos muescas en cada uno, adecuados para recibir en cada una de ellas las púas aguzadas de dos piezas metálicas

25

139588

8 JUN



- 6 -

5 oblongas, gemelas, dispuestas en el lado exterior del tejido al que se monte, después de lo cual se doblan dichas púas sobre la pieza enganche, sujetándola a la tela, a la vez que componen dos apliques exteriores de gran vistosi--
dad, disponiendo también, la pieza enganche, de una lengüeta central ligeramente curvada, apropiada para introducirse y quedar enganchada en la correspondiente asa u ojal metálico. Y

10 2.- " ABROCHE PARA ABERTURAS CON CRUCE Y TENSO--
RES, EN PRENDAS DE VESTIR " de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y graficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de SEIS hojas escritas ó mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid,

8 JUN. 1968

Por autorización de los interesados.

Dña. Luisa Monsoriú Calduch y D. Roberto Gimeno García - Hoja Única

139388

8 JUN. 1968



Fig. 1

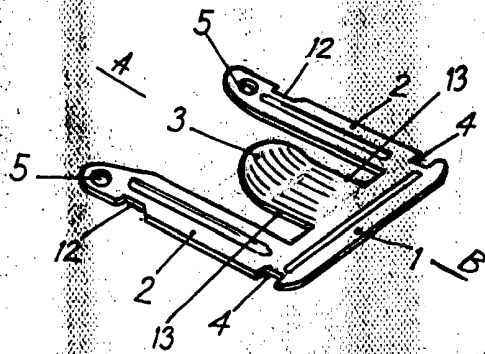


Fig. 5

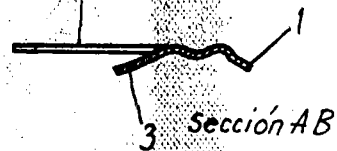


Fig. 2

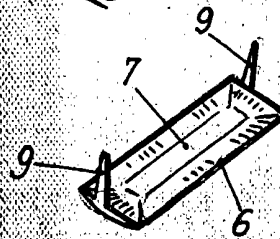


Fig. 3

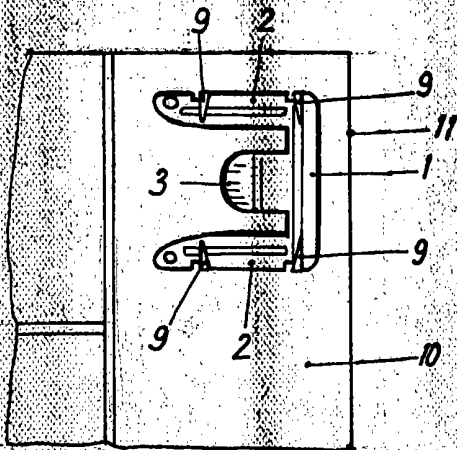
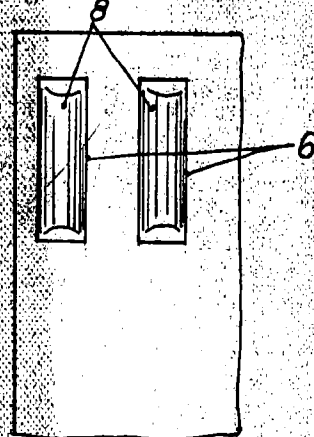


Fig. 4



Escala Variable
Madrid. 8 JUN. 1968
P. A.