

10 ENE



154908

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España,
sus territorios y plazas de soberanía, a
favor de:

D^a ARLETTE LALAUZE MONTAGUT

de nacionalidad española, domiciliada en
Barcelona, calle Párroco Ubach, núm. 53,
relativo a:

"BROCHE"

=====



MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un broche, de especial aplicación en prendas de corsetería para la sujeción o ceñido de cintas, tirantes u otros elementos análogos, poseyendo la particularidad de ofrecer un cierre seguro y de cómoda manipulación. - - - - -

El citado broche se caracteriza por el hecho de estar constituido de una pieza rígida y hueca, y de una pieza laminar y elástica, para mutuo acoplamiento y con unión a sendas cintas o tirantes de una prenda, en que la pieza hueca consta de dos partes planas y paralelas entre sí, con espacio intermedio y unidas por las zonas extremas de sus bordes laterales, formando una abertura en su cara frontal y otras dos aberturas en sus caras laterales, teniendo en dichas caras laterales una combadura entrante, prolongándose la pieza en su cara trasera por una parte laminar dotada de un ojal alargado para sujeción del correspondiente tirante o cinta, habiendo en una de sus partes paralelas unos orificios para eventual cosido de la pieza, así como otro orificio alargado en la restante parte para facilitar la acción de cosido, mientras que la pieza elástica consta de una parte plana dotada de ojal alargado, al igual que la pieza anterior, para unión con otra cinta o tirante, de cuya parte se derivan dos ramas paralelas que se encorvan para formar sendas ramas exteriores terminadas en uñeta por su borde interior, de modo que el abrochado tiene lugar por



penetración a presión de la pieza elástica dentro de la hueca, hasta que sus ramas exteriores se expansionan por las aberturas laterales de la segunda pieza, si bien sus uñetas quedan retenidas por las paredes laterales de unión

5. de dicha pieza hueca, al tiempo que los extremos de aquellas ramas se aplican contra las mismas paredes en funciones de tope que determina la posición de cierre, teniendo lugar el desabrochado mediante presionado de las referidas ramas exteriores hacia el interior de la pieza hueca, con lo que dichas ramas pierden el apoyo y facilitan la extracción de la pieza por tracción desde su parte plana unida al tirante o cinta. - - - - -

Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

15. Figura 1, representa la pieza hueca del broche vista frontalmente. - - - - -

Figura 2, es una vista lateral de la pieza de la figura anterior. - - - - -

20. Figura 3, representa la pieza elástica del broche, vista frontalmente. - - - - -

Figura 4, es una vista lateral de la pieza de la figura anterior. - - - - -

25. Figura 5, es una vista en perspectiva que representa la posición de acoplamiento mutuo de las dos piezas que componen el broche. - - - - -

El presente broche se compone de una pieza rígida y hueca 1, y de una pieza laminar elástica 2, diseñadas para



su mutuo acoplamiento en la fase de abrochado. - - - - -

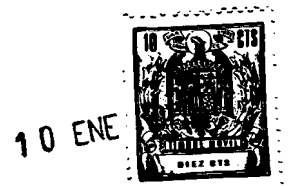
La citada pieza hueca 1 consta de dos partes planas y paralelas entre sí 3 y 4, unidas por las zonas extremas de sus bordes laterales, mediante unas paredes 5. Dichas partes

5. 3 y 4 forman en sus bordes laterales una combadura entrante 6 para facilitar el asido y manipulación del broche. En el contorno lateral de la pieza 1 existe una abertura 7 en la cara delantera, otras aberturas 8 en las caras laterales y una prolongación plana 9 en la cara trasera; esta
10. prolongación 9 tiene un ojal alargado 10 destinado a la sujeción de una cinta o tirante de una prenda de corsetería, para lo cual el borde posterior del propio ojal posee unos relieves antideslizantes. - - - - -

La parte plana anterior 3 de la pieza 1 posee un orificio coliso 11 que facilita el eventual cosido de la propia
15. pieza a través de unos orificios 12 de la restante parte plana 4. - - - - -

La pieza elástica 2 consta de una parte plana 13 análoga a la parte 9 de la pieza 1, e igualmente provista de un
20. ojal alargado 14 para sujeción de otra cinta o tirante de la prenda. De esta parte 13 se derivan perpendicularmente dos ramas rectas y paralelas 15, las cuales se encorvan y dan lugar a otras ramas exteriores acodadas 16 que terminan en una uñeta 17 por su borde interior. - - - - -

25. El acoplamiento entre las piezas 1 y 2 para lograr la sujeción o ceñido de la correspondiente prenda, se obtiene de la siguiente manera. La pieza 2 es introducida por la abertura anterior 7 de la pieza 1, para lo cual debe ejer-



cerse una cierta presión dado que la anchura de la pieza 2 es mayor que la citada abertura 7, siendo factible la penetración por la elasticidad de dicha pieza 2. Al término de la fase de penetración, las ramas exteriores 16 de la

5. pieza 2 hallan espacio libre y se expansionan por las aberturas laterales 8 de la pieza hueca 1, si bien sus uñetas 17 no alcanzan a pasar por tales aberturas y quedan retenidas contra las paredes 5; entonces, dichas ramas exteriores 16 quedan apoyadas por su extremo contra el borde de aquellas

10. paredes 5 en funciones de tope. En esta situación queda estable y acoplado el broche, según su posición de cierre, manteniendo sujetas las cintas o tirantes de la prenda que se trata de retener. - - - - -

El desabrochado se consigue ejerciendo una presión contra

15. las ramas exteriores 16 para su penetración en la pieza hueca 1, con lo que las mismas ramas pierden el apoyo contra las paredes 5; entonces, practicando una tracción de la pieza 2 por su parte 13, se logra extraerla de la citada pieza 1, con lo que quedan separadas ambas piezas. - - - - -

20. Como se comprende, el presente broche aporta un sistema de cierre simple y seguro, permitiendo además una cómoda manipulación, contrariamente a cuanto ocurre en análogas disposiciones en las que se precisan enojosas manipulaciones, o bien su cierre es inseguro y expuesto a inopinados

25. desabrochados. - - - - -

Descritas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencial-



dad de la misma que es la que se resume y concreta en las reivindicaciones que siguen. - - - - -

N O T A

Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para
5. España, sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes: - - - - -

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

10. 1.- Broche, caracterizado por el hecho de estar constituido de una pieza rígida y hueca, y de una pieza laminar y elástica, para mutuo acoplamiento y con unión a sendas cintas o tirantes de una prenda del tipo de corsetería, en que la pieza hueca consta de dos partes planas y paralelas entre sí, con espacio intermedio y unidas por las zonas extremas de sus bordes laterales, formando en su contorno una abertura en la cara frontal y otras dos aberturas en sus caras laterales, teniendo en dichas caras laterales una combadura entrante que facilita la manipulación del broche, prolongándose la pieza por su cara posterior mediante una parte plana dotada de ojal alargado para sujeción de la correspondiente cinta o tirante, habiendo en una de sus partes paralelas unos orificios para eventual cosido de la pieza, así como otro orificio mayor en la restante parte paralela para facilitar la acción de cosido, mientras que la pieza elástica consta de una parte plana dotada de ojal alargado, al igual que la prolongación de la pieza anterior, para unión con otra cinta o tirante de la prenda, de cuya parte se derivan perpendicularmente dos ramas paralelas que se encorvan para
- 15.
- 20.
- 25.

10 ENE



- dar lugar a sendas ramas exteriores acodadas terminadas en una uñeta por su borde interior, de modo que el abrochado tiene lugar por introducción a presión de la pieza elástica por la abertura anterior de la pieza hueca, hasta
5. que sus ramas exteriores se expansionan por las aberturas laterales de la segunda pieza, por la elasticidad de las mismas, si bien sus uñetas quedan retenidas contra las paredes laterales de la pieza hueca, al tiempo que los extremos de aquellas ramas se aplican contra los bordes de las
10. mismas paredes en funciones de tope que determina la posición estable de cierre del broche, teniendo lugar el desabrochado del mismo ejerciendo una presión entrante contra las ramas exteriores de la pieza elástica, con lo que las mismas pierden su apoyo, al tiempo que se ejerce
15. una tracción de la propia pieza por su parte exterior para extraerla de la pieza hueca. - - - - -

2.- "BROCHE". - - - - -

- Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de cinco figuras que la ilustran.
- 20.

10 ENE 1970

