

no/

17301

17301<sup>8 MA</sup>



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

D. José MITJANA MILLAT - de nacionalidad española - domiciliado en BARCELONA, General Mola, n.º 97,

por:

"Broche de seguridad para cierres de cremallera"

-----:000:-----

D e s c r i p c i ó n

El presente modelo de utilidad tiene por objeto el registro de un nuevo tipo de broche o pieza corredera para accionar los conocidos cierres de cremallera, ofreciendo este broche la particularidad de que puede



fijarse en cualquier punto de su carrera y de que no puede abrirse accidentalmente o involuntariamente.

5 El broche objeto de este registro está constituido por un cuerpo metálico que presenta a ambos lados las guías curvadas para el paso de las cremalleras, estando este cuerpo provisto de una placa articulada en la parte superior, que tiene un diente o punta que se introduce por una abertura del cuerpo al rebatir la placa, de modo que prende en una de las ranuras de diente de la cremallera y además, dicha placa está también provista de 10 una o varias aberturas que forman como unos nervios que presentan una ligera elasticidad y los cuales prenden en la cabeza de un botón o remache solidario del cuerpo del broche, de tal manera que la tapa queda asegurada en su posición de cierre y no puede desprenderse ni abrirse involuntariamente. 15

En el plano adjunto se representa, como ejemplo, una forma preferida de ejecución del broche o corredera objeto de este modelo.

20 La figura 1, es una vista en perspectiva con la placa levantada.

La figura 2, representa una sección longitudinal del broche y

25 La figura 3, es una planta o vista por encima del mismo.

El broche está constituido por un cuerpo -10- de metal o de material conveniente, que presenta a ambos lados los canales o guías curvadas -11- para el paso de las respectivas cintas dentadas que se han de unir. Este cuerpo -10-, en su parte anterior y en la línea central 30 lleva un botón o remache -12- que sobresale por la cara



superior del cuerpo, formando una cabeza redondeada -13-.

La cara superior del broche en su extremo posterior, forma una lengüeta -14- curvada sobre sí misma, en la que se articula la plaquita -15- que puede rebatirse sobre la cara superior del broche estando esta plaquita prevista de las aberturas -16- que forman como dos carritas o nervios delgados -17-, en correspondencia con la cabeza del remache, de tal manera que al cerrar la plaquita esta cabeza se introduce entre dichos nervios quedando prendida entre los mismos.

Además esta plaquita -15- en uno de sus lados o en un punto conveniente, lleva una uña o diente -18- que se proyecta hacia abajo y que puede introducirse en una abertura -19- practicada en la cara superior del cierre, de tal manera que dicho diente prende entre los dientes de las cintas de cremallera y fija el broche en la posición deseada, evitando que pueda correrse en un sentido o en otro. Para levantar la plaquita se necesita un cierto esfuerzo, pues queda prendida en la cabeza del botón o remache, evitándose de este modo que pueda saltar o desprenderse aún en el caso de recibir un golpe inadvertidamente.

Así pues, el broche objeto de este registro constituye un broche de seguridad para cierres de cremallera, especialmente indicado para prendas de vestir y para diversos usos, puesto que se asegura la permanente fijación del mismo en el lugar deseado.

-----: N O T A :-----

30

Se reivindica como objeto de este registro de



modelo de utilidad:

5 1.- Broche o corredera para cierres de crema-  
 llera, caracterizado por estar formado de una pieza metá-  
 lica o del material conveniente provista de los canales  
 de guía para las dos cintas del cierre de cremallera, la  
 cual presenta en su parte anterior, un botón o remache que  
 tiene una cabeza esférica o en otra forma que sobresale  
 por la cara superior de la pieza corredera, en combinación  
 con una placa de cierre articulada al otro extremo de la  
 10 pieza corredera, que presenta una o más aberturas que for-  
 man entre sí unos nervios o varritas delgadas y ligeramen-  
 te elásticas, de tal manera que al rebatir la plaquita la  
 cabeza del botón o remache se introduce entre dichos ner-  
 vios, quedando aprisionada por la elasticidad que presenta  
 el material de dichos nervios o varritas.

15 2.- Broche según la reivindicación anterior,  
 caracterizado en que la plaquita rebatible presenta en un  
 punto conveniente un diente o uña que se proyecta hacia  
 abajo y puede introducirse en una abertura practicada en  
 20 la cara superior de la corredera, de tal manera que este  
 diente se introduce entre los dientes de las cintas cre-  
 mallera, quedando fijada la posición del broche en el lu-  
 gar deseado sin que pueda resbalar o correrse, y evitan-  
 do también que pueda soltarse accidentalmente la plaquita  
 superior rebatible.

25 3.- Broche de seguridad para cierres de cre-  
 mallera.

Esta memoria consta de cinco páginas, escritas  
 por una sola cara.

17301

18 MAY



- 5 -

LONA a ocho de Mayo de mil novecientos cuarenta y ocho.

P. A.

JOSE M. BOLIBAR  
P. P.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "José M. Bolívar", written over a horizontal line.



17301

Fig. 1

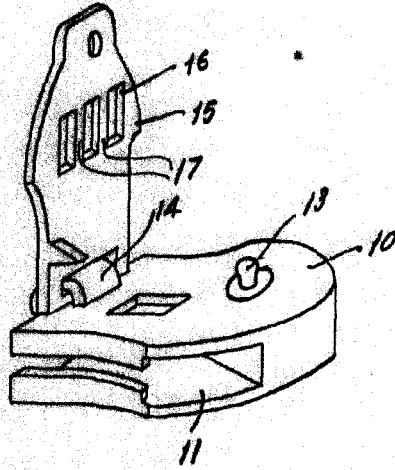


Fig. 2

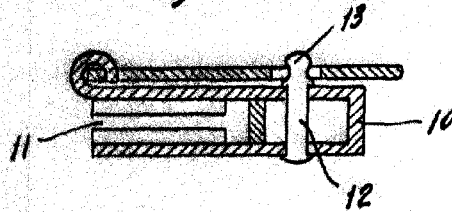
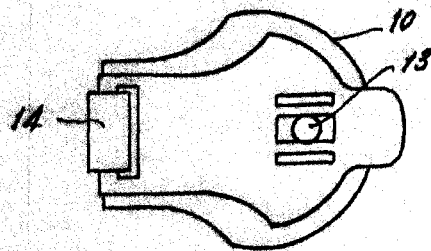


Fig. 3



P.A.  
JOSÉ M. BOLIBAR  
P. P.