

Nº 81412

81412



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD que por VEINTE años se solicita para España, a favor de Don José ROGER CARBONELL, de nacionalidad española, residente en VALENCIA, Plátanos núm. 1, por: "BROCHE DE PRESION INVISIBLE, PERFECCIONADO".

El objeto sobre que recae la presente memoria descriptiva de Modelo de Utilidad y que se denomina, Broche de presión invisible, perfeccionado, tiene como finalidad primordial el facilitar su empleo en los bolsos, petacas, pitilleras, etc., y en general cuantos artículos o manufacturados precisen del mismo para su cierre mecánico, tanto de piel, cartón, etc., en que, por su construcción o fabricación, sea necesario sea invisible el broche o "clip" por cuyo nombre lo denominan los fabricantes. Existiendo actualmente

81412^b



otros modelos de broches que, por su construcción y el sistema que usan, son de escasa duración, debido al desgaste en el uso, y normalmente su montaje a mano, con el consiguiente perjuicio para el usuario y gran costo del mismo en el mercado, hacian necesario el presentar un broche, que, por la construcción de sus diferentes piezas, todas a troquel, materiales que se usan, montaje mecánico y dispositivo especial para su larga duración y rendimiento, hacen que el

5.-

10.- invento que estamos describiendo, sea único y excepcional para el uso a que se destine, pudiendose presentar a mas bajo precio que otros, debido a su fabricación en serie toda mecanizada.

Por la pieza dispositivo mediante la cual se une a cada una de las dos hojas que se propone abotonar, esta unión resulta inapreciable a simple vista, siendo necesaria una observación mas detenida para apreciar detalles.

15.-

Es decir que supera a todo lo conocido no solamente por la seguridad del cierre y por la duración del broche sino que tambien por la a primera vista invisibilidad del cierre.

20.-

Estos tres inconvenientes señalados y salvados por el invento que estamos describiendo son, sin ningún género de duda, los corrientes de que adolece todo lo conocido en el mercado y que hace que una pieza, tal que un bolso de señora, con cierre de presión lleve, entre otras, por esta circunstancia la singularidad de ofrecerse mas barato al público.

25.-

El broche objeto de la solicitud de registro de

30.-



81412

Modelo de Utilidad a la que se une esta memoria descriptiva, salva todo lo señalado por lo cual reúne características mas que suficientes para aspirar en derecho al privilegio del registro que se solicita.

- 5.- Unimos dibujo en el que mostramos una manera de llevarlo a la práctica y sobre el que haremos una descripción mas detallada si bien ello no implica carácter limitativo alguno, antes al contrario hacemos constar que se hace a título de ejemplo y por tanto sin limitación de ninguna clase.

La fig. 1ª, presenta pieza en forma redonda y ligeramente cóncava con agujero central.

- 10.- La fig. 2ª, pieza en forma de cajetín con dos lados pequeños en forma de caja y dos lados mas largos y doblados, al revés, formando dos aletas. Esta pieza 2, lleva un agujero en su parte central, idéntico a la pieza 1, en el citado cajetín, y en su parte frontal, encaja la pieza 3, sujeta ligeramente por dos aletas pequeñas que salen a la vez, a la altura del agujero central.

- 15.- La fig. 3ª, pieza en forma cuadrada formando muelle elástico, de acero inoxidable, con sus puntas en forma de "V", sin cerrar y hacia dentro, en dichos lados en forma de "V" lleva dos tubitos de latón, que forman y sirven de cojinete perpetuo.

- 20.- La fig. 4ª, representa montados en un solo cuerpo las dos piezas anteriores. Su colocación es la siguiente: La pieza 2, lleva en su cajetín el muelle (pieza 3). Ambas están colocadas dentro de las piezas 1 y 2 y van engrapadas, formando de esta manera un

30.-



81412

solo cuerpo. Dicho cuerpo presenta una vez montado, la parte frontal como se describe en la pieza 1, y en su parte reversa salen dos aletas correspondientes a la pieza 2.

5.-, La pieza 5, es redonda y lisa, con sus bordes apropiados para poder engrapar con la pieza 6, con un agujero central.

10.- La figura 6, pieza en forma de cuadrilatero, con dos aletas iguales a dos lados y agujero en su centro. Marcados lleva dos depresiones o nervios en sus partes intermedias con el fin de darle consistencia a la pieza que se detalla.

15.- La figura 7, espigón en forma aproximada cilindrico cónica. En su parte inferior saliente apropiado para poder remachar con las piezas 6 y 7, indistintamente, o a las dos conjuntamente. Tiene una ranura o depresión en la divisoria cilindrico-cónica haciendo cierre.

20.- La figura 8, pieza en forma redonda, lisa, con dos ranuras paralelas por las que salen las aletas de la pieza 7.

El montaje de estas piezas formando un solo cuerpo es el siguiente segun figura 9.

25.- La pieza 7 remachada con la pieza 5 y 6, indistintamente a la vez o sola con una de ellas, quedando de esta forma montado en fijo el espigón 7, en su parte frontal de la pieza 5. Por el reverso salen las dos aletas de la pieza 6, la cual está engrapada con la pieza 5. La pieza 8, sirve simplemente para tapar el reverso de las piezas anteriores y facilitar la colo-

30.-

81412



cación en los objetos que precisen este broche.

Consideramos el invento suficientemente descrito así como una manera de llevarlo a la práctica, si bien la misma es susceptible de modificaciones de detalle siempre que no afecten a su fundamento.

5.-

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad recaerá sobre las particularidades de las siguientes

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

10.-

1ª.- Broche de presión invisible, perfeccionado, caracterizado por estar constituido por dos conjuntos de piezas uno de los cuales lo forman tres piezas, una circular con orificio central practicado en un disco con los bordes vueltos para engatillar a

15.-

otra pieza con limbo igualmente circular y centrado lleva orificio que caerá frente al de la pieza anterior y con un cajetín entallado en el que se alojará una ballestilla en "V" destinada a aprisionar el pivote de cierre.

20.-

2ª.- Broche de presión invisible, perfeccionado, caracterizado porque el otro conjunto de piezas, según reivindicación anterior lo forman cuatro piezas una circular con orificio central sobre el que se remacha perpendicularmente el pivote provisto de

25.-

garganta destinada a quedar aprisionada entre las ramas de la ballestilla en "V" según reivindicación primera, sujetando este espigón a su vez a una pieza provista de aletas laterales que se doblan perpendicularmente para ser introducidas en una última arande-

30.-

la provista de sendas ranuras para dar paso a las



citadas aletas.

81412

3ª.- "BROCHE DE PRESION INVISIBLE, PERFECCIONADO".

5.- Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid 6 de Junio de 1.980

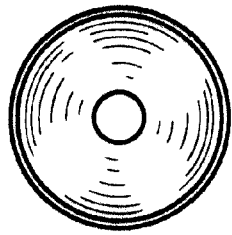


Fig. 1

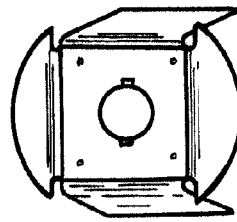


Fig. 2

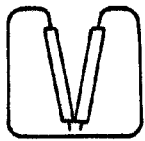


Fig. 3

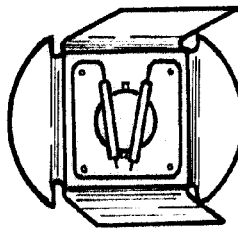


Fig. 4

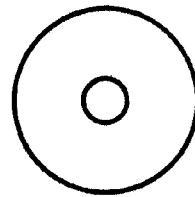


Fig. 5

81412

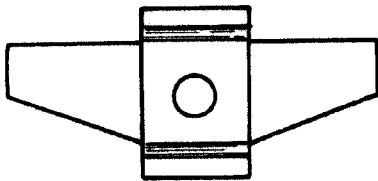


Fig. 6



Fig. 7

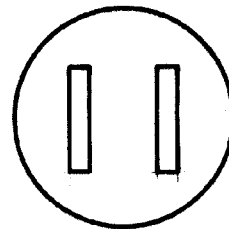


Fig. 8

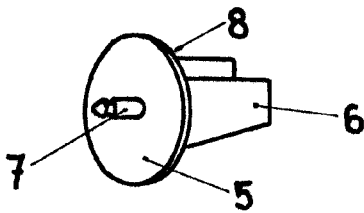


Fig. 9

Madrid, 6 Junio de 1900

[Handwritten signature]

ESCALA VARIABLE