

14623



MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitada a favor de Don José Martín CARRAMOLINO Ortega, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, por * UN LLAVERO CON PINZA AUTOMÁTICA *.

Este Modelo de Utilidad se refiere a un llavero con pinzas de sujeción automática, es decir, que comprende medios por los que puede sujetarse, por ejemplo, al borde la tela que determina el bolsillo en que se dispongan las llaves montadas en el mismo; pero al propio tiempo se caracteriza por el hecho de que el propio peso de las llaves o una simple maniobra del elemento en que van montadas fija la mencionada pinza en la porción de tela en que se monta, cabalgando en la misma, y por el contrario basta tomar las llaves para sacarlas del bolsillo en que se encuentran para que, automáticamente, se produzca la apertura de dicha pinza y pueda ésta retirarse sin ulterior manipulación. Finalmente, otra característica la constituye el hecho de que una vez cerrada la pinza en la forma dicha, al intentar tirar de la misma se cierra con tantas más fuerza cuanto mayor sea el efecto de tracción que sobre aquella se ejerza.



14623

- 2 -

Por todo lo dicho se desprende que el llavero con pinza de que se trata constituye un dispositivo sumamente práctico, cómodo y seguro y de maniobra totalmente automática.

20 En el dibujo de la hoja adjunta se representa el llavero-pinza de que se habla en las figuras 1 y 2, visto de lado, abierto en la primera y cerrado en la segunda y en la figura 3, se dibuja visto de frente.

Comprende el dispositivo que se describe una pieza metálica
25 -1-, doblada en forma de - U -, con una de sus ramas -2- más corta que la otra, en la que va practicada una ventana -3- que dá lugar a un travesaño -4- que constituye lo que podría llamarse eje de giro de una pieza -5- a modo de palanca que por una parte forma una cabeza -6- en tanto que por la otra se pro-
30 longa en un brazo -7- terminando en un ojo en el que va montado el llavero propiamente dicho -8-.

La pieza -5-, cuando ocupa la posición representada en la figura 1, es decir, con el llavero -8- dirigido hacia la curvatura que forma la pieza -1-2-, presenta su cabeza -9- dirigida
35 hacia el exterior de la pinza; pero si cambia de posición y toma la de la figura 2, es decir, con el llavero -8- dirigido en el sentido de las dos ramas de la propia pieza -1-2-, la cabeza -9- queda alojada entre las dos ^{referidas} ramas de dicha pieza y si ello ocurre cuando la propia pinza se ha montado en la tela
40 que forma un bolsillo, aquella queda comprimida entre dicha cabeza y la rama -1- a la que sujeta firmemente de manera que aun cuando se tire de la repetida pieza con el propósito de que salga del bolsillo en que figura, no solo resultará imposible sino que cuanto mayor esfuerzo se haga en el indicado sentido, tanta
45 mayor será la retención que se realice contra la referida tela.

Por lo dicho se comprenderá que, una vez colocado el aparato de la manera que se ha consignado, el soltar la llave o llaves



14623

- 3 -

montadas en el llavero -8- se provocará el cambio de posición de la pieza -5- que girará cerrando la pinza en la forma re-
50 presentada en la figura 2, y como por el contrario al tomar las llaves y tirar de las mismas hacia arriba girará nuevamente, pero en sentido contrario a la pieza -5-, con lo que se abrirá nuevamente la pinza como se muestra claramente en la figura 1.

55 La pieza -1-2- presenta una cierta flexibilidad para permitir la cómoda maniobra de la pieza giratoria -5-; una y otra serán metálicas si bien en caso conveniente podrían fabricarse de cualquier otro material apropiado. Además, por lo que se refiere concretamente a la pieza -5- podrá ser de una fabrica-
60 ción y estructura distinta de las representadas en el dibujo.

Las dimensiones, las formas accesorias y cuanto constituya adorno, acabado y presentación del llavero-pinza que se describe, serán variables, como lo será todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto del Modelo de
65 Utilidad descrito.

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

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-
1.-Un llavero con pinza de sujeción automática constituido por una pieza doblada en forma de - U - de ramas desiguales en el extremo de cuya rama corta va montada una pieza, a modo
70 de palanca giratoria, en un travesaño de la propia rama y dicha palanca presenta por una parte una cabeza y por la otra un brazo en cuyo extremo va montado el llavero propiamente dicho en forma, que cuando dicha palanca se establece con el llavero en la dirección de la curvatura que forma la pieza
75 antes citada, la cabeza de la palanca queda fuera de las dos ramas mencionadas y al ocupar aquella una posición opuesta, es decir, con el llavero dirigido en el sentido del extremo



de las propias ramas, la mencionada cabeza queda alojada entre las mismas, en forma que sujeta cuanto figure entre ellas, por ejemplo, la tela de un bolsillo en la que vaya montada la propia pinza.

29.- Un llavero con pinza automática.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona, 27 de FEBRERO de 1947.

P. A.

JUAN LLORT

P. P.
J. Llorca

14623

Fig. 1

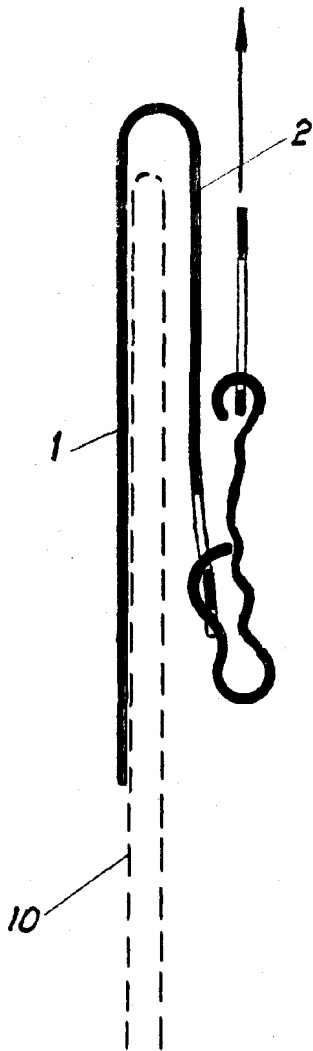


Fig. 2

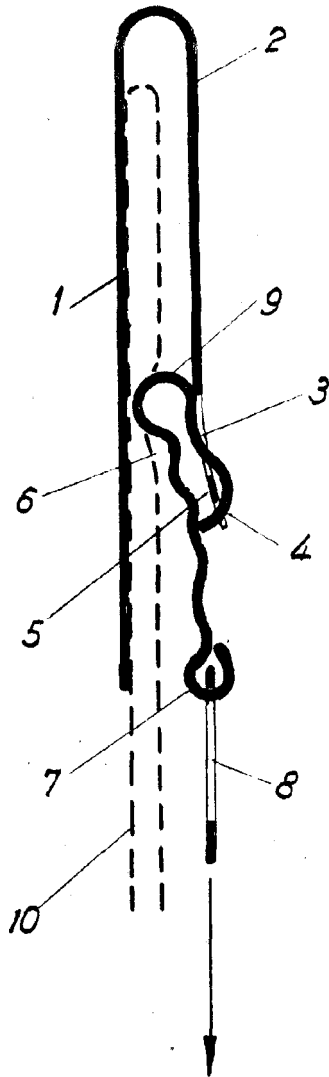
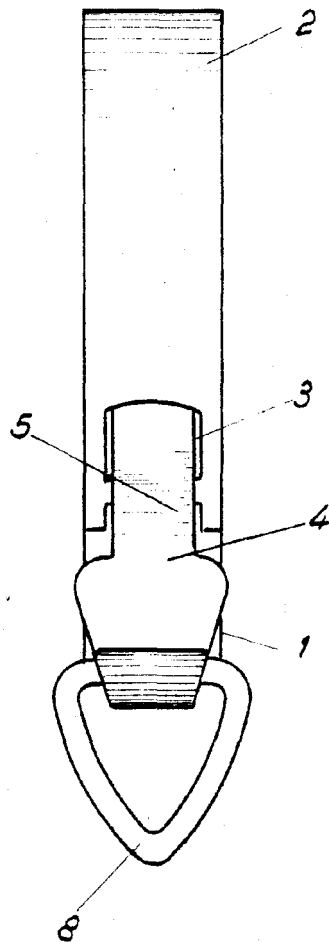


Fig. 3



BARCELONA 24 DE Febrero DE 1964
P. A.

JUAN LLORT
P. P.

J. Llorca

ESCALA VARIABLE.