

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 115 330**

21 Número de solicitud: 201331512

51 Int. Cl.:

A45F 5/02

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

31.12.2013

43 Fecha de publicación de la solicitud:

04.07.2014

71 Solicitantes:

RACERO MARTIN, Juan (100.0%)
C/ Historiador Manuel Cancela, blq. 3, portal 1- 3ºB
11408 JEREZ DE LA FRONTERA (Cádiz) ES

72 Inventor/es:

RACERO MARTIN, Juan

74 Agente/Representante:

PIOA CAPOTE, Juan Carlos

54 Título: **Pinza - colgador, para cinturón.**

ES 1 115 330 U

DESCRIPCIÓN

Pinza – colgador, para cinturón.

Campo de la invención

5 La presente invención se encuadra dentro de los dispositivos de accesorios personales que facilitan sostener distintos objetos personales sobre el cinturón.

Antecedentes de la invención

10 Existen en la actualidad diferentes accesorios que permiten transportar “manos libre” distintos objetos personales como bebidas, teléfonos móviles, flexómetros, gafas, etc., teniendo como particular inconveniente que los mismos están diseñados específicamente para cada objeto, y en algunos casos, para cada modelo en particular.

15 Dicha multiplicidad de accesorios vienen a reivindicar la necesidad humana de contar con soportes que le permitan disponer de ciertos objetos en momentos puntuales, pero sin renunciar a tenerlos disponibles de forma inmediata, lo que sólo puede conseguirse a través de accesorios pensados para ello.

20 Tanta especificidad en los accesorios, aleja la solución que aportan de la simplicidad de la ayuda más elemental deseada y que consiste en disponer de un elemento estándar que nos permita colgar un utensilio durante unos instantes mientras descansamos las manos, nos las aseamos o las ocupamos con una tarea en la que ese útil no nos es necesario.

Descripción de la invención

25 A fin de resolver los problemas anteriormente planteados, el solicitante propone un modelo de utilidad que pretende ofrecer un accesorio abierto a múltiples útiles u objetos de los que, transitoriamente, el usuario debe prescindir, alejándose de formas, medidas, etc., predeterminadas.

30 La invención propuesta consiste en una pinza-colgador para cinturón (preferiblemente) de forma rectangular que, una vez cerrada, presenta una ranura en su interior a través de la cual pasa el cinturón del usuario que se convierte así en el soporte ideal del colgador.

35 La pinza está diseñada para acoplarse en posición vertical, adoptando una forma de “U” en la que el puente de unión se constituye como la parte superior de la pinza, mientras que los extremos libres de ambas ramas quedan en la parte inferior por donde, mediante un sencillo y eficaz sistema de cierre por presión, se asegura una perfecta fijación al cinturón.

40 La rama interior, aquella que abraza el cinturón por detrás, presenta por la parte interna de su extremo inferior una espiga macho que permite el cierre que se define por una alineación de 3 cuerpos esféricos yuxtapuestos o encadenados que encajan en un alojamiento dispuesto a tal fin en la parte inferior interna de la otra rama, donde igual número de alveolos alineados posibilitan encajar la espiga.

45 De la parte inferior externa de la rama exterior, emerge en paralelo un clip de configuración curvada que alcanza a conectar de nuevo con la rama justamente sobre la perpendicular de un pequeño diente o resalto, para finalizar curvándose levemente hacia afuera para facilitar la entrada de objetos al interior del gancho así formado.

50 El pequeño resalto, junto con la presión que sobre él ejerce el clip, tiene la finalidad de impedir la salida involuntaria de los objetos alojados en el interior del hueco que forma la curva del clip hasta ajustar sobre el resalto con la rama.

De igual forma, cuando el usuario carece de cinturón, puede invertirse la colocación, insertando el gancho por la cinturilla del pantalón con lo que podrán alojarse los objetos en la propia pinza, que con su sistema de cierre retendrá eficazmente los objetos.

- 5 La pinza-colgador, preferiblemente, es una pieza monobloque de aleación ligera que, tanto en el puente de unión de ambas ramas como en el extremo libre del clip, permite una ligera deformación elástica que recupera a su posición natural estas partes.

10 **Breve descripción de los dibujos**

En los dibujos adjuntos se muestra un ejemplo de realización, no limitativo, siendo:

La figura 1 una vista isométrica de la pinza colgador, acompañada de un detalle de la zona inferior donde se inscriben el cierre y la raíz del clip.

15

La figura 2 muestra un alzado de la pinza colgador.

Componen la pinza-colgador, en atención a la numeración que se exhibe, los siguientes elementos:

20

1.- Clip curvado o gancho.

2.- Ramas.

3.- Diente o resalto.

4.- Espiga de cierre.

25

5.- Alojamiento con alveolos para espiga.

6.- Puente de partida de ramas.

Descripción detallada de un modo de realización

30 La constitución y ventajas de la pinza-colgador de la invención podrán comprenderse mejor con la descripción del ejemplo de realización mostrada en los dibujos adjuntos.

El objeto de la invención es aplicable a cinturones, trabillas, correas o asas de bolsos, etc.

35 Está constituida en una pieza monobloque, de aleación ligera, básicamente rectangular que se acompaña de forma solidaria de un clip lateral (1), configurando entre sus dos ramas (2) un vacío rectangular de paso para cinturones, correas, etc., así como otro vacío entre el clip (1) y la rama (2) a la que pertenece.

40 Partiendo de un puente (6) común entre ambas ramas éstas discurren paralelas, teniendo como medio de cierre por sus caras internas, una espiga (4) compuesta por tres cuerpos esféricos alineados y yuxtapuestos, sobre la rama que queda por detrás del cinturón, y un alojamiento sobresaliente (5) ahuecado con alveolos, igualmente alineados, que recibe de manera ajustada la espiga, sobre la rama que queda por delante del cinturón.

45 Esta segunda rama alumbra, desde la cara exterior del extremo libre, el nacimiento de un clip (1) de configuración curvada que en su reunión con la rama lo hace de forma ajustada sobre la diagonal de un resalto (3) presente a tal fin en la cara exterior de la rama, constituyendo el conjunto un eficaz sistema de bloque ante la salida involuntaria de objetos, a la vez que la parte final del clip se remata con una ligera curva hacia el exterior que facilita el paso de objetos hacia
50 el interior del hueco del gancho así creado.

Reivindicaciones

- 1.- **Pinza-colgador para cinturón, caracterizado porque** está constituido por una pieza mono bloque de aleación ligera que presenta dos ramas paralelas con cierre en uno de sus extremos y un gancho o clip que sobresale de una de sus ramas.
- 2.- **Pinza-colgador para cinturón, caracterizado porque** ambas ramas parten de un puente común discurriendo paralelamente hasta el cierre situado en el extremo opuesto, con lo que se crea el hueco necesario para el paso del cinturón, y estando constituido dicho cierre por una espiga configurada por tres pequeñas esferas yuxtapuestas y alineadas y un alojamiento donde, interiormente, presenta alineados tres alveolos que receptionan dicha espiga.
- 3.- **Pinza-colgador para cinturón, caracterizado porque** de la parte exterior de una de sus ramas emerge un clip de configuración curvada que le permite ajustarse sobre un resalte que impide la salida de los objetos alojados en el interior del clip, que se pueden introducir con facilidad gracias a que el clip termina en una ligera curva cóncava que facilita la inserción,
- 4.- **Pinza-colgador para cinturón, caracterizado porque** el clip emergente se dota de presión suficiente para realizar la función de ajuste sobre la liguilla de cintura o gancho sobre las trabillas de la cintura del pantalón, cuando no exista cinturón, disponiendo entonces como colgador con cierre las ramas que antes servían para pasar el cinturón.

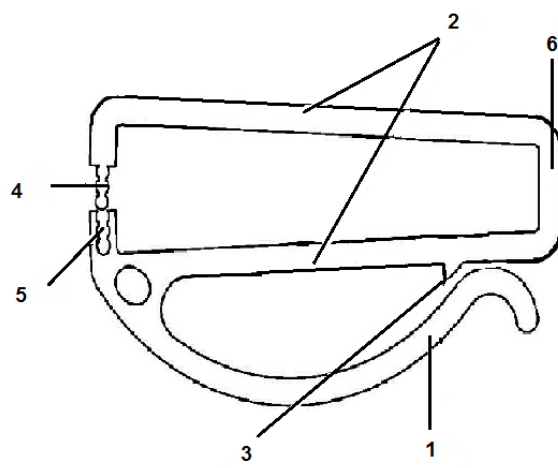
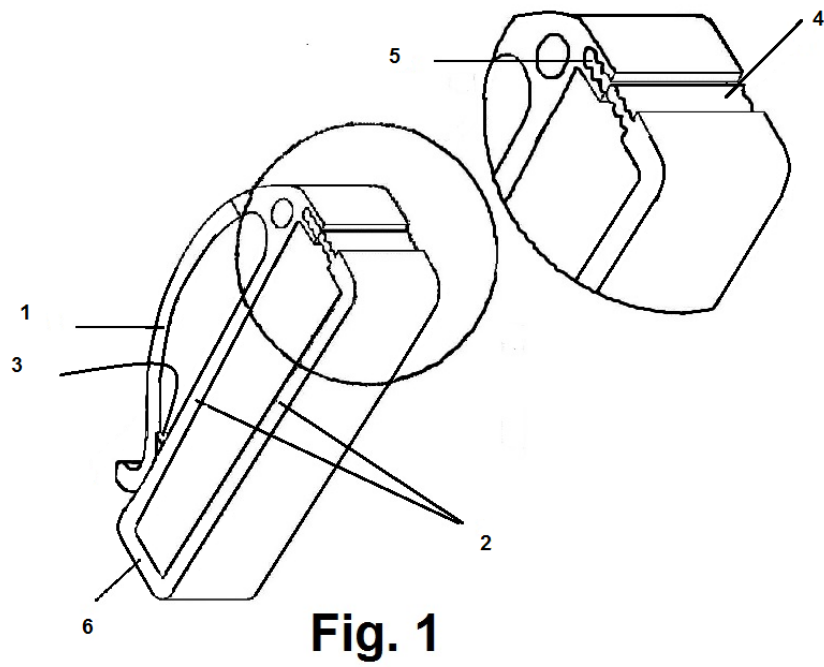


Fig. 2