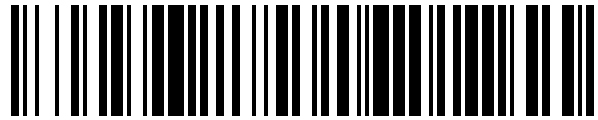


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 158 189**

21 Número de solicitud: 201600128

51 Int. Cl.:

A45C 13/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

18.02.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

08.06.2016

71 Solicitantes:

**ROLDÁN GARCIA, Héctor Miguel (100.0%)
610-15 Bajo
46182 La Canyada (Montecanyada) Paterna
(Valencia) ES**

72 Inventor/es:

ROLDÁN GARCIA, Héctor Miguel

54 Título: **Mosquetón con anclaje magnético integrado**

ES 1 158 189 U

DESCRIPCIÓN

Mosquetón con anclaje magnético integrado.

5

Objeto de la invención

10 La presente invención, según expresa el enunciado de esta memoria, se refiere a un mosquetón con anclaje magnético integrado para permitir la fijación no permanente al mismo de diversos elementos metálicos, magnéticos, o con componentes magnéticos o metálicos.

15 El objeto de la invención ha sido configurado para conseguir la fijación del mosquetón a diversos elementos magnéticos o metálicos, o con componentes magnéticos o metálicos permitiendo su incorporación o desincorporación al propio mosquetón cuando se desee utilizar el mismo mosquetón como elemento de enganche mecánico a un tercer elemento.

Campo de aplicación

20

El campo de aplicación del mosquetón con anclaje magnético integrado que pretende la presente invención se encuentra comprendido en la industria dedicada a la fabricación de accesorios para bolsos, accesorios para telefonía móvil o llaveros, y demás campos de posible aplicación.

25

Antecedentes de la invención

30 Es conocida la existencia de mosquetones de acción mecánica en uno de sus extremos, con la misión fundamental de anilla de apertura y cierre mediante un muelle y/o dotados de soporte mecánico.

35 No se tiene conocimiento por esta parte la existencia de mosquetones que tengan por objeto, además de la citada apertura y cierre por muelle, su capacidad para además quedar fijados o desfijados a voluntad a superficies metálicas, magnéticas o con componentes metálicos o magnéticos.

Descripción de la invención

40

El mosquetón con anclaje magnético incorporado propuesto en esta invención esta constituido por un mosquetón con gozne mecánico de de cualquiera de los diversos tipos que podemos encontrar en el mercado y un submódulo compuesto por una cápsula embellecedora en el extremo opuesto que incorpora un imán de neodimio.

45

El imán de neodimio queda integrado en la cápsula embellecedora y fija al mosquetón cuya función principal es la de permitir al propio mosquetón ofrecer un segundo anclaje adicional al mecánico que, mediante la fuerza de atracción propia del imán permita la posibilidad de adherir a voluntad del usuario diversos tipos de elementos metálicos, magnéticos o con componentes metálicos o magnéticos.

50

Descripción de los dibujos

5 Para complementar la descripción que se está realizando se acompañan como parte integrante de dicha descripción planos donde con carácter ilustrativo y no limitativo se representan los elementos que participan en el objeto de la presente invención.

10 La figura número 1, muestra una vista completa del mosquetón, representando la totalidad de elementos que forman parte del mismo e incluyendo el herraje de ornamentación externo a la invención (1), mosquetón de enganche mecánico (2), cápsula embellecedora y fija al mosquetón donde se ubica el imán o soporte magnético (3) y disco de imán ubicado en el interior de la cápsula (4).

15 La figura número 2, muestra una de las aplicaciones en la que, contando el elemento a adherir al mosquetón, en este caso un teléfono móvil con funda imantada, permite la incorporación a un bolso o elemento similar del mosquetón, fijándose al mismo mediante el elemento mecánico de fijación por gozne y, permitiendo que en el interior del mismo bolso o elemento similar quede adherido de forma no permanente un teléfono móvil dotado de funda imantada mediante barra de imán de neodimio adhesivo, permitiendo a
20 aun quedando separados por cremalleras o materiales propios del elemento contenedor. Representa los siguientes elementos propios de la invención: mosquetón de enganche (2), cápsula embellecedora y fija al mosquetón donde se ubica el imán (3) y disco de imán de neodimio (4) e ilustrativos externos al mismo: Herraje de ornamentación fijo del propio bolso (1), material empleado para la confección del bolso (5), barra de imán de neodimio adhesivo (6) y móvil o funda de móvil (7).

30 La figura número 3 representa el concepto indicado en la anterior. En este caso el imán y la funda de teléfono no presentan contacto físico por encontrarse la funda en el interior del bolso. Representa los siguientes elementos propios de la invención: mosquetón con anclaje magnético completo y objeto del presente modelo de utilidad (2), (3) y (4) e ilustrativos externos al mismo: Bolso (1), y móvil o funda de móvil dotada de imán de neodimio adhesivo (6) y (7).

35 La figura número 4, representa la capacidad de anclaje mediante propiedades magnéticas del mosquetón de elementos como llaves o llaveros específicos o no vinculados a la invención. Representa los siguientes elementos propios de la invención: mosquetón de enganche mecánico (2), cápsula embellecedora y fija al mosquetón donde se ubica el imán o soporte magnético (3) y disco de imán de neodimio ubicado en el interior de la cápsula (4) e ilustrativos externos al mismo: Herraje de ornamentación fijo del propio bolso (1), y llavero metálico (8).

Realización preferente de la invención

45 A la vista de las figuras reseñadas puede observarse que el mosquetón con anclaje magnético incorporado que se preconiza está constituido por un cuerpo en forma de mosquetón de gozne mecánico (figuras 1.2, 2.2, 3.2 y 4.2) y una cápsula embellecedora, fija al mosquetón donde queda ubicado el anclaje magnético (figuras 1.3, 2.3 y 4.3).

50 Las figuras 1.4, 2.4 y 4.4 Muestran detalle del disco de imán de neodimio integrado en el interior de la cápsula.

Las figuras 1.1, 2.1, 2.5, 3.1 y 4.1 muestran elementos (Herrajes de ornamentación, bolsos o materiales, ajenos a la propia invención y aquí mostrados a efectos explicativos).

5 Las figuras 2.6, 2.7 muestran la posibilidad de acoplar a la invención una funda de teléfono móvil o computadora tipo tableta dotada de una barra adhesiva de imán de neodimio.

10 La figura número 4.5 muestra la posibilidad de la invención de adherir a voluntad del usuario terceros elementos metálicos, en este caso un llavero.

REIVINDICACIONES

- 5 1. Mosquetón con anclaje magnético integrado (Figura 3.2), constituido por un gozne metálico en uno de sus extremos y por una cápsula embellecedora y fija al mosquetón (Figuras 1.3, 2.3 y 4.3) que ubica un imán de neodimio (Figuras 1.4, 2.4 y 4.4).
- 10 2. Mosquetón con anclaje magnético integrado según la primera reivindicación, **caracterizado** porque el imán de neodimio (Figuras 1.4, 2.4 y 4.4) permite la fijación de carácter permanente o temporal a voluntad del usuario de diversos elementos metálicos, magnéticos o con componentes metálicos o magnéticos.

FIGURA 1

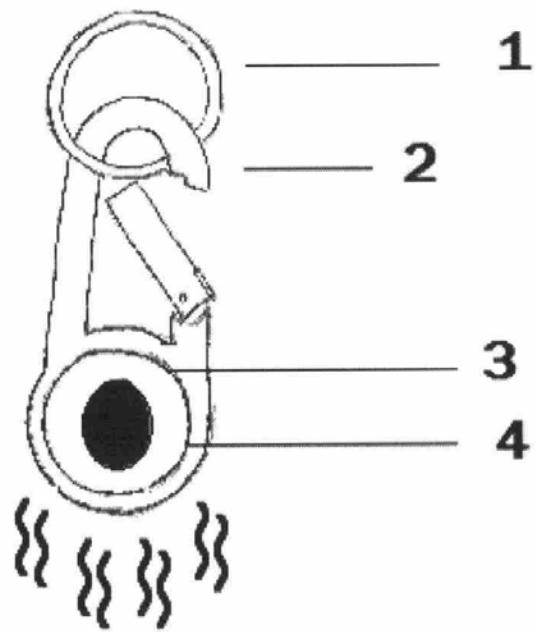


FIGURA 2

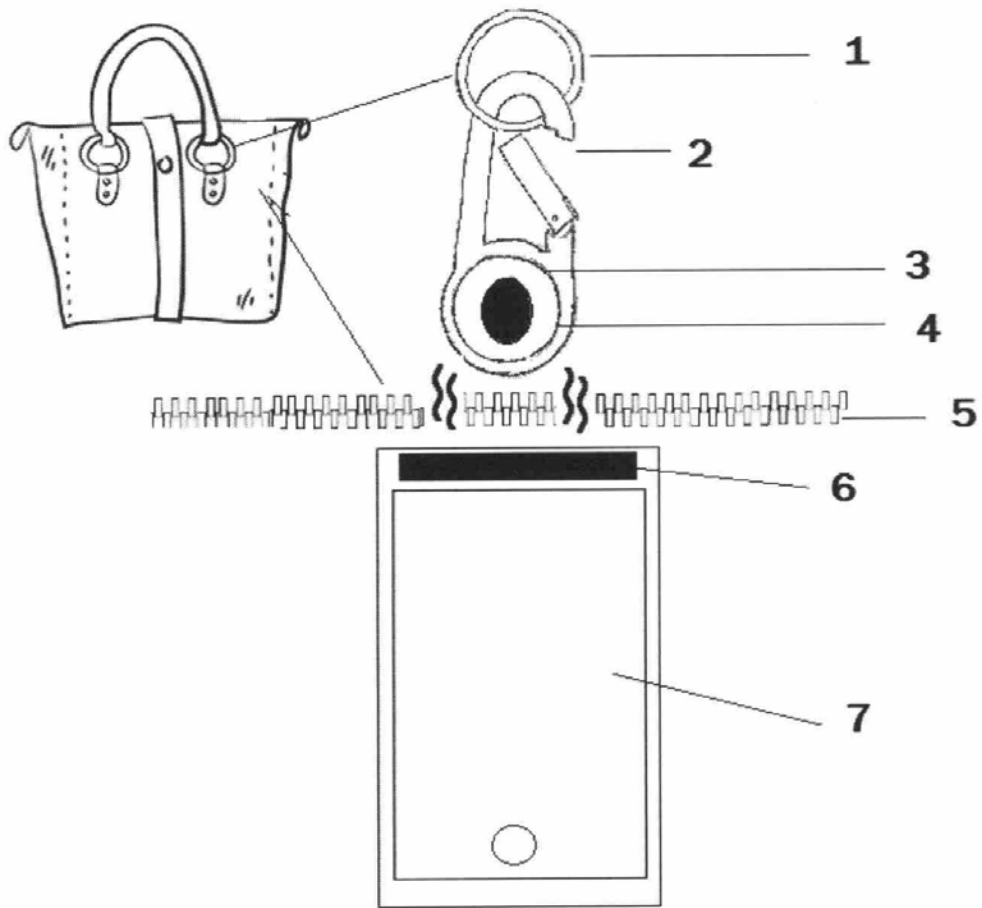


FIGURA 3



FIGURA 4

