



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 068 769**

⑫ Número de solicitud: U 200801895

⑮ Int. Cl.:
A45C 13/30 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **19.09.2008**

⑪ Solicitante/s: **Christian Gerard Fernand Pananides**
Lgar Venda Santa, Llocia de Dalt, 13
07240 San Juan, Baleares, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **01.12.2008**

⑭ Inventor/es: **Pananides, Christian Gerard Fernand**

⑯ Agente: **Isern Jara, Jorge**

⑰ Título: **Dispositivo de soporte de objetos.**

ES 1 068 769 U

DESCRIPCIÓN

Dispositivo de soporte de objetos.

5 Objeto de la invención

La presente solicitud de Modelo de Utilidad tiene por objeto el registro de un dispositivo de soporte de objetos que incorpora notables innovaciones y ventajas frente a los dispositivos conocidos con la misma finalidad.

10 Más concretamente, la invención hace referencia a un dispositivo de soporte de objetos a modo de complemento que comprende una banda para ser colocada alrededor del cuello provista de medios de sujeción para sostener un objeto, permitiendo tener nuevos usos adaptados a los días actuales.

Antecedentes de la invención

15 El solicitante tiene conocimiento de la existencia de dispositivos de soporte, por ejemplo, aquellos utilizados en congresos, convenciones o eventos similares que suelen ser empleados para sujetar una tarjeta con los datos personales del usuario. Sin embargo su utilidad está exclusivamente limitada como soporte para llevar de forma visible dicha tarjeta de datos personales.

20 No obstante, en ninguno de los dispositivos de soporte conocidos por el solicitante, se contempla la existencia de una invención que disponga de las características que se describen en esta memoria.

Descripción de la invención

25 La presente invención se ha desarrollado con el fin de proporcionar un dispositivo de soporte de objetos que resuelva los inconvenientes anteriormente mencionados, aportando, además, otras ventajas adicionales que serán evidentes a partir de la descripción que se acompaña a continuación.

30 Es por lo tanto un objeto de la invención proporcionar un dispositivo de soporte de objetos del tipo que comprende una banda para ser colocada alrededor del cuello provista de medios de sujeción para sostener un objeto, y se caracteriza por el hecho de que la banda comprende dos porciones unibles entre sí a través de una pieza hembra y una pieza macho acoplables, habiéndose provisto en la pieza hembra o pieza macho un dispositivo de almacenamiento externo de información.

35 Gracias a estas características, se aporta una mayor utilidad a este tipo de dispositivos, habitualmente empleados para acreditaciones o tarjetas de identificación en múltiples eventos, ya que además del uso habitual descrito con anterioridad permite intercambiar información electrónica o disponer de información publicitaria sin la necesidad de llevar objetos adicionales, por ejemplo, en los bolsillos lo que aporta una mayor comodidad al usuario de una forma práctica, cómoda y sencilla.

40 De forma ventajosa, el dispositivo de almacenamiento externo de información está alojado en el interior de la pieza hembra de tal modo que no requiere de espacio adicional, siendo tal configuración constructiva de sencilla realización.

45 En una realización preferida, los medios de sujeción del dispositivo consisten en un dispositivo de apertura y cierre provisto de un resorte elástico tal que en una condición de descanso el dispositivo se mantiene en posición cerrada.

Preferentemente, dicha banda es de material textil de tipo conocido.

50 Según otro aspecto de la invención, la pieza hembra dispone interiormente de un alojamiento definido por unas nervaduras en el cual se aloja de una forma fija el dispositivo de almacenamiento externo de información, siendo por ello una configuración constructiva sencilla de fabricar.

55 Otras características y ventajas del dispositivo de soporte de objetos objeto de la presente invención resultarán evidentes a partir de la descripción de una realización preferida, pero no exclusiva, que se ilustra a modo de ejemplo no limitativo en los dibujos que se acompañan, en los cuales:

Breve descripción de los dibujos

60 Figura 1.- Es una vista en perspectiva de un dispositivo de soporte de objetos de acuerdo con la invención; y

Figura 2.- Es una vista en alzado de detalle de la zona donde está dispuesto el dispositivo de almacenamiento externo de información.

65 Descripción de una realización preferente

Tal como se muestra en las figuras adjuntas, el dispositivo de soporte de objetos referenciado de forma general con 1 comprende una banda 2 de material textil destinada para colocarse alrededor del cuello de un usuario de una forma

sencilla. Dicha banda 2 de longitud variable está provista de medios de sujeción para sostener un objeto, tal como por ejemplo, una tarjeta de identificación, los cuales se detallarán más adelante, comprendiendo la citada banda 2 dos porciones 2a, 2b unibles entre sí a través de una pieza hembra 3 y una pieza macho 4 acoplables entre sí, habiéndose provisto en la pieza hembra 3 un dispositivo de almacenamiento externo de información 5 (véase con mayor claridad en la figura 2) conocido comúnmente como pendrive con su correspondiente entrada USB para acoplarse a cualquier dispositivo electrónico, tal como por ejemplo un ordenador portátil (no representado).

No se va a entrar en mayor detalle en la descripción del pendrive 5 provisto de su respectiva memoria flash ya que puede ser cualquier tipo disponible en el mercado por lo que su capacidad de almacenamiento de datos también puede ser variable en función de la utilidad del mismo.

El pendrive 5 está fijado de una forma solidaria y por apriete la pieza hembra 3 en un alojamiento interno, estando dicho alojamiento definido por una pluralidad de nervios salientes que sobresalen de la pared interior de la pieza hembra 3.

Como puede verse en la figura 2, la pieza macho 4 está provista de dos prolongaciones 4a paralelas que sobresalen hacia fuera que terminan en forma de arpón para unirse a la pieza hembra 3 de forma rápida y sencilla a modo de sistema de clipaje.

Con referencia a los medios de sujeción anteriormente mencionados consisten esencialmente en un dispositivo de apertura y cierre 6 provisto de un resorte elástico (no mostrado) tal que en una condición de descanso el dispositivo 6 se mantiene en posición cerrada, tal como está en la figura 1. Dicho dispositivo se abre con ayuda de una pequeña espiga 7 que sobresale hacia fuera asociada al muelle que basta con empujar con la ayuda del dedo en la dirección indicada mediante una flecha en la figura 1 para realizar la operación de apertura o cierre del dispositivo 6.

Los detalles, las formas, las dimensiones y demás elementos accesorios, así como los materiales empleados en la fabricación del dispositivo de soporte de objetos de la invención podrán ser convenientemente sustituidos por otros que sean técnicamente equivalentes y no se aparten de la esencialidad de la invención ni del ámbito definido por las reivindicaciones que se incluyen a continuación.

REIVINDICACIONES

5 1. Dispositivo de soporte de objetos que comprende una banda para ser colocada alrededor del cuello provista de medios de sujeción para sostener un objeto, **caracterizado** por el hecho de que la banda comprende dos porciones unibles entre sí a través de una pieza hembra y una pieza macho acoplables, habiéndose provisto en la pieza hembra o pieza macho un dispositivo de almacenamiento externo de información.

10 2. Dispositivo de soporte de objetos según la reivindicación 1, **caracterizado** por el hecho de que el dispositivo de almacenamiento externo de información está alojado en el interior de la pieza hembra.

3. Dispositivo de soporte de objetos según la reivindicación 1, **caracterizado** por el hecho de que los medios de sujeción consisten en un dispositivo de apertura y cierre provisto de un resorte elástico tal que en una condición de descanso el dispositivo se mantiene en posición cerrada.

15 4. Dispositivo de soporte de objetos según la reivindicación 1, **caracterizado** por el hecho de que la banda está hecha de material textil.

20 5. Dispositivo de soporte de objetos según la reivindicación 1 y 2, **caracterizado** por el hecho de que la pieza hembra dispone interiormente de un alojamiento definido por unas nervaduras en el cual se aloja de una forma fija el dispositivo de almacenamiento externo de información.

25

30

35

40

45

50

55

60

65

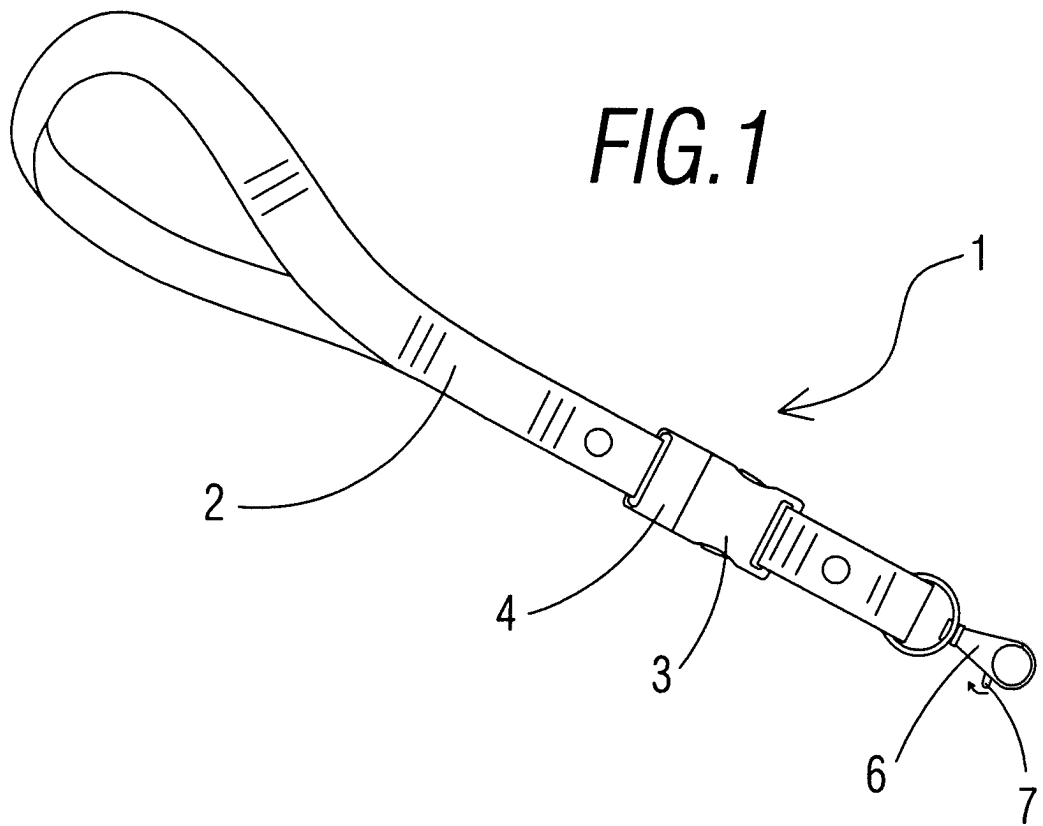


FIG.2

