



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 068 185**

⑫ Número de solicitud: U 200801297

⑮ Int. Cl.:
G11B 33/02 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **18.06.2008**

⑪ Solicitante/s: **Karlos Tomás Nieto**
c/ Carme Karr, 13-15, Local B
08034 Barcelona, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **01.09.2008**

⑭ Inventor/es: **Tomás Nieto, Karlos**

⑯ Agente: **Isern Jara, Jorge**

⑰ Título: **Estuche para dispositivos multimedia.**

ES 1 068 185 U

DESCRIPCIÓN

Estuche para dispositivos multimedia.

5 Objeto de la invención

La presente solicitud de Modelo de Utilidad tiene por objeto el registro de un estuche para dispositivos multimedia que simula la apariencia de un libro.

10 Antecedentes de la invención

En la actualidad, es bien conocida la gran aceptación y uso de dispositivos multimedia tales como reproductores de sonido (mp3 o mp4), reproductores de texto (PDAs), reproductores de imágenes (GPS), o similar.

15 Por lo general, el traslado o la protección de los dispositivos citados suele realizarse en fundas complementarias al contorno del dispositivo que permiten la manipulación del dispositivo a la vez que lo protegen.

Sin embargo, en ninguno de los estuches o fundas conocidos por el solicitante, se contempla la existencia de un estuche que disponga de las características que se describen en esta memoria.

20 Descripción de la invención

El estuche para dispositivos multimedia objeto del presente registro aporta una serie de ventajas evidentes a partir de la descripción que se acompaña a continuación.

25 Para ello, y de forma más concreta, el estuche de la invención está especialmente ideado para alojar dispositivos multimedia tales como reproductores de sonido, de texto, de imágenes, o similar, y comprende una tapa, a modo de portada, y una segunda tapa, a modo de contraportada, unibles entre sí por medio de una franja de unión intermedia a modo de lomo, y se caracteriza por el hecho de que la cara interior de la contraportada está dotada de unos medios de
30 acoplamiento y fijación de un dispositivo multimedia.

Y adicionalmente, los medios de acoplamiento y fijación de un dispositivo multimedia consisten en un rehundido de contorno complementario al contorno exterior del dispositivo multimedia, tal que, el citado dispositivo encaja en el rehundido por presión.

35 A su vez, el contorno exterior del rehundido presenta una prolongación lateral que permite la extracción del dispositivo multimedia cuando este está encajado en el citado rehundido.

Según otro aspecto de la invención, el estuche puede presentar medios de acoplamiento y fijación de accesorios.

40 De manera preferente, los citados medios de acoplamiento y fijación de accesorios consisten en un rehundido de contorno complementario dispuesto preferentemente en la cara interior de la tapa a modo de contraportada.

45 Conforme con otra característica de la invención, el estuche presenta medios de cierre dispuestos, de manera preferente, en la caras internas de ambas tapas, tal que, ambas tapas quedan vinculadas en su posición de cierre por sus caras internas.

En una realización concreta, los medios de cierre consisten en porciones de VELCRO®.

50 De acuerdo con la forma general del estuche, este presenta un contorno de planta rectangular, tal que, gracias a las dos tapas y al lomo simula la impresión general de un libro.

Por otro lado, el espesor de la tapa a modo de contraportada es mayor que el espesor de la tapa a modo de portada, de tal modo que, aumenta la apariencia de un libro.

55 Ventajosamente, y gracias a las características del estuche descrito, se obtiene un estuche tipo libro que permite contener dispositivos multimedia tales como reproductores MP3 y MP4, teléfonos móviles, PDAs, GPS o similar.

60 Para completar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de sus características, se acompaña a la presente memoria descriptiva, de un juego de planos en cuyas figuras, de forma ilustrativa y no limitativa, se representan los detalles más significativos de la invención.

Breve descripción de los diseños

65 Figura 1.- Es una vista en planta del estuche de acuerdo con las características de la invención; y

Figura 2.- Es una vista en perspectiva del estuche de la invención representado en la figura anterior.

Descripción de una realización preferente

A la vista de las comentadas figuras y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en las mismas una realización preferente aunque no limitativa de la invención, la cual consiste en un estuche para dispositivos multimedia.

Tal y como se muestra en las figuras 1 y 2, el estuche de la invención comprende una tapa (1), a modo de portada, una segunda tapa (2), a modo de contraportada, y una franja de unión intermedia a modo de lomo (3) que une ambas tapas, y se caracteriza por el hecho de que la cara interior de la tapa (2) a modo de contraportada está dotada de unos medios de acoplamiento y fijación (4) de un dispositivo multimedia (5).

Particularmente, los medios de acoplamiento y fijación (4) del dispositivo multimedia (5) consisten en un rehundido de contorno complementario al contorno exterior del dispositivo multimedia (5), tal que, dicho dispositivo encaja por en el rehundido por presión.

Adicionalmente, el rehundido presenta a lo largo de su contorno una prolongación (6) que facilita la extracción del dispositivo (véase claramente la figura 1).

Según otra característica del estuche, este presenta medios de acoplamiento y fijación de accesorios (7) dispuestos en la cara interior de la tapa (2) a modo de contraportada.

Más concretamente, los citados medios de acoplamiento y fijación de accesorios (7) consisten en un rehundido de contorno complementario al contorno exterior del accesorio.

Conforme a otra característica de la invención, el estuche presenta medios de cierre (8) dispuestos en las caras internas de ambas tapas (1 y 2), tal que, ambas tapas (1 y 2) están vinculadas en su posición de cierre por sus caras internas.

De manera preferente, los medios de cierre (8) son porciones de VELCRO®.

Respecto al aspecto exterior del estuche, este presenta un contorno de planta rectangular, tal que, gracias a las dos tapas (1 y 2) y al lomo (3) se simula la impresión general de un libro.

Además, el espesor de la tapa (2), a modo de contraportada, es mayor que el espesor de la tapa (1), a modo de portada.

Los detalles, las formas, las dimensiones y demás elementos accesorios, así como los materiales empleados en la fabricación del estuche 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. Estuche para dispositivos multimedia, tales como reproductores de sonido, de texto, de imágenes, o similar, que comprende una tapa, a modo de portada, y una segunda tapa, a modo de contraportada, unibles entre sí, **caracterizado** por el hecho de que la cara interior de la contraportada está dotada de unos medios de acoplamiento y fijación de un dispositivo multimedia.
- 10 2. Estuche para dispositivos multimedia, según reivindicación primera, **caracterizado** por el hecho de que los medios de acoplamiento y fijación del dispositivo multimedia consisten en un rehundido de contorno complementario al contorno exterior del dispositivo multimedia, tal que, éste encaja por presión.
- 15 3. Estuche para dispositivos multimedia, según reivindicación segunda, **caracterizado** por el hecho de que el rehundido de contorno complementario al contorno exterior del dispositivo multimedia presenta una prolongación que permite la extracción del dispositivo.
- 20 4. Estuche para dispositivos multimedia, según reivindicación primera, **caracterizado** por el hecho de que presenta medios de acoplamiento y fijación de accesorios.
- 25 5. Estuche para dispositivos multimedia, según reivindicación cuarta, **caracterizado** por el hecho de que los medios de acoplamiento y fijación de accesorios están dispuestos en la cara interior de la tapa a modo de contraportada.
6. Estuche para dispositivos multimedia, según reivindicación quinta, **caracterizado** por el hecho de que los medios de acoplamiento y fijación de accesorios consisten en un rehundido de contorno complementario al contorno exterior del accesorio.
- 30 7. Estuche para dispositivos multimedia, según reivindicación primera, **caracterizado** por el hecho de que presenta medios de cierre.
8. Estuche para dispositivo multimedia, según reivindicación sexta, **caracterizado** por el hecho de que los medios de cierre están dispuestos en las caras internas de ambas tapas, tal que, ambas caras quedan vinculadas en su posición de cierre por sus caras internas.
- 35 9. Estuche para dispositivos multimedia, según reivindicación octava, **caracterizada** por el hecho de que los medios de cierre es VELCRO®.
- 40 10. Estuche para dispositivos multimedia, según reivindicación primera, **caracterizado** por el hecho de que presenta un contorno de planta rectangular.
11. Estuche para dispositivos multimedia, según reivindicación primera, **caracterizado** por el hecho de que el espesor de la tapa a modo de contraportada es mayor que el espesor de la tapa a modo de portada.
- 45 12. Estuche para dispositivos multimedia, según reivindicación primera, **caracterizado** por el hecho de que la unión entre ambas tapas se realiza por medio de una franja de unión intermedia a modo de lomo.

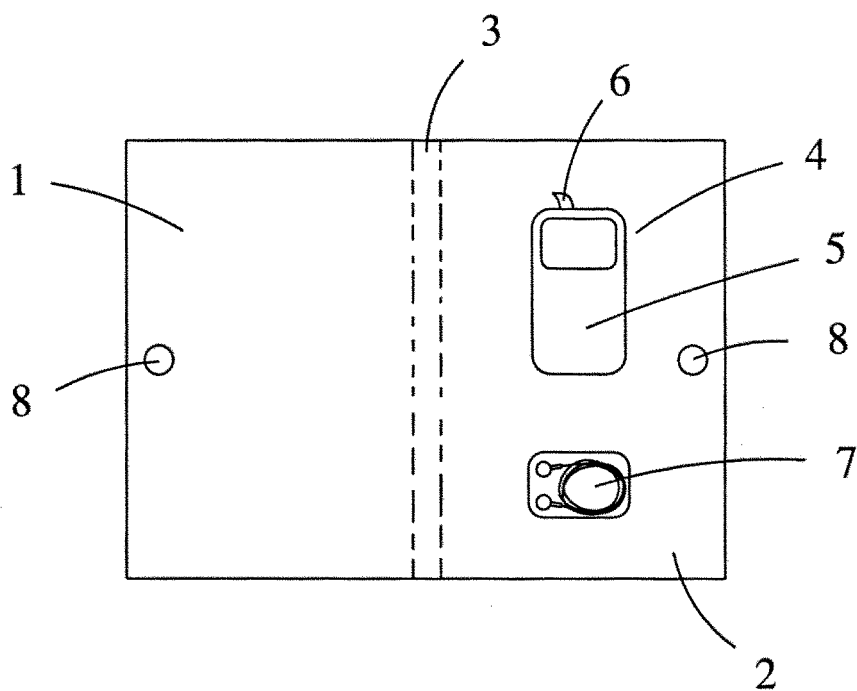


FIG. 1

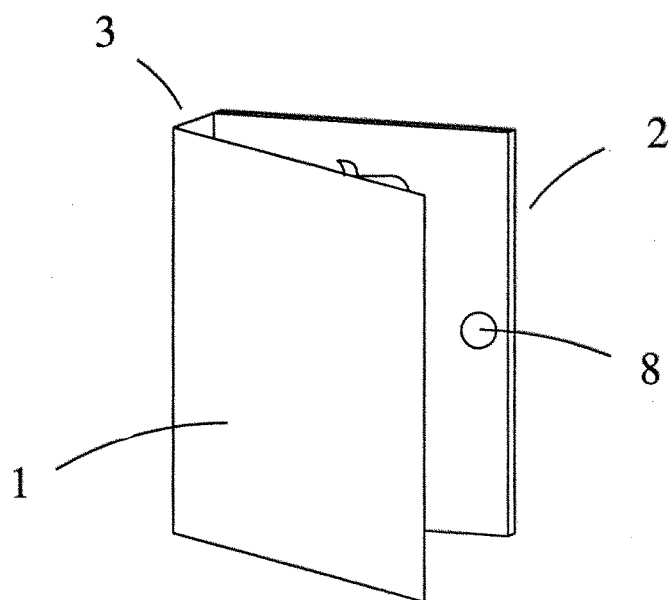


FIG. 2