(19) OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

(11) Número de publicación: **1 041 998**

(21) Número de solicitud: U 9900306

(51) Int. Cl.[6]: A61J 1/03

A45C 15/08

(12) SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD U

(22) Fecha de presentación: **05.02.99**

(43) Fecha de publicación de la solicitud: **01.08.99**

(71) Solicitante/s: **Eugeni Camprubi Batet**
La Gleva N° 25
08750 Torello, Barcelona, ES
Bonaventura Mallol Ruiz

(72) Inventor/es: **Camprubi Batet, Eugeni y**
Mallol Ruiz, Bonaventura

(74) Agente: **Ungría López, Javier**

(54) Título: **Pastillero.**

ES 1 041 998 U

Venta de fascículos: Oficina Española de Patentes y Marcas. C/Panamá, 1 – 28036 Madrid

DESCRIPCION

Pastillero.

Objeto de la invención

La presente invención, tal y como se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a un pastillero cuya finalidad consiste en proporcionar un medio de llevar encima pequeños objetos tales como pastillas u otros sin la molestia de llevarlos en bolsillos, bolsos, carteras o similares, pudiéndose acceder a dicho medio incluso cuando el usuario no lleve ropa, para lo cual la invención incorpora el pastillero en un objeto que no moleste al usuario y que se suela llevar encima habitual y continuamente, como es el caso de un reloj de pulsera, y ello sin modificar apreciablemente el aspecto de dicho reloj.

Descripción de la invención

Para lograr los objetivos indicados en el anterior apartado, la invención consiste en un pastillero que es una pequeña caja cuya tapa es un reloj. Esta caja, que es el pastillero propiamente dicho, tendrá normalmente una forma cilíndrica, de mucho más diámetro que altura, por lo que será notablemente plana, aunque no se descarta cualquier otro tipo de geometría, como por ejemplo rectangular, hexagonal, etc. Esta caja pues, podrá ser de cualquier forma o tamaño, aunque será preferentemente cilíndrica y adaptada a la forma del reloj para tener en cuenta la estética.

La tapa de esta caja es un reloj con todo su mecanismo y muy plano, que se une a la caja preferentemente por dos puntos, consistiendo dichos dos puntos en:

- Una pequeña bisagra, que por lo tanto es el eje respecto al cual se mueve y abre la tapa o reloj propiamente dicho.

- Un cierre dispuesto en una zona diametralmente opuesta a la que incluye la anterior bisagra. Este cierre puede ser de diferentes sistemas, aunque el sistema preferente es el más común en las cajitas de joyería para anillos y pequeñas piezas, esto es, un sistema de "clic". Opcionalmente, el cierre entre la tapa y la caja puede incorporar medios de hermeticidad tales como una junta o similares, posibilitando así la introducción del pastillero en el agua sin perjuicio de los objetos de su interior, y siendo en este caso sumergible el reloj constituyente de la tapa del pastillero.

En la realización preferente de la invención, de la caja del pastillero salen los dispositivos correspondientes para que se pueda incorporar al sistema una correa de reloj. Estos dispositivos son los que ya se utilizan en el mercado actualmente. En otras realizaciones se puede incorporar a la caja una cadena u otros medios de sujeción distintos de la referida correa.

A simple vista el pastillero de la invención es como un reloj cualquiera convencional pero al que novedosamente se le puede evantar la tapa que es el reloj propiamente dicho, para acceder a un compartimento en el que se podrán alojar diferentes objetos.

A continuación, para facilitar una mejor comprensión de esta memoria descriptiva y formando parte integrante de la misma, se acompañan unas figuras en las que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado el objeto de la invención.

Breve descripción de las figuras

Figura 1.- Representa una vista en perspectiva de un pastillero realizado según la presente invención y estando su tapa constituyente de un reloj en disposición abierta.

Figura 2.- Representa una vista en perspectiva del pastillero referido en la anterior figura 1 pero estando su tapa en disposición cerrada.

Descripción de un ejemplo de realización de la invención

Seguidamente se realiza una descripción de un ejemplo de la invención, haciendo referencia a la numeración adoptada en las figuras.

Así, el pastillero de este ejemplo de realización cuenta con una caja 1, cilíndrica, de poca altura, abierta superiormente y en la que se pueden alojar pequeños objetos 2 tales como pastillas u otros.

La caja 1 dispone de una tapa 3 que está dispuesta superiormente, que se une a ella mediante una pequeña bisagra 4 y que constituye un reloj de escaso grosor y de forma y dimensiones correspondientes con las del borde superior de la caja 1.

La tapa 3 dispone de un elemento de cierre 5 de tipo "clic" en una zona diametralmente opuesta a la de ubicación de la bisagra 4, de manera que abatiendo la tapa 3 y aplicándose el elemento de cierre 5 en la parte correspondiente de la caja 1 se puede cerrar dicha caja 1 de forma estable, presentando el conjunto de tapa 3 y caja 1 el aspecto de un reloj y las funcionalidades de un reloj y de un pastillero.

La caja 1 presenta en sus laterales dispositivos de enganche 6 para una correa 7 de reloj de pulsera, siendo dichos dispositivos 6 del tipo de los empleados en los relojes de pulsera convencionales.

Con esta configuración, el pastillero de la invención se puede emplear como un reloj de pulsera convencional con la ventaja de que abriendo la tapa constituyente del reloj propiamente dicho se dispone de un espacio en el que alojar pequeños objetos 2.

REIVINDICACIONES

1. Pastillero, que cuenta con un espacio de alojamiento de pequeños objetos (2), pastillas y similares; **caracterizado** porque se constituye mediante una caja (1) cuya tapa (3) es un reloj.

2. Pastillero, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque dicha tapa (3) o reloj incluye todos los mecanismos propios del reloj, presenta escaso grosor y dispone de un geometría correspondiente con la de los bordes superiores de la caja (1).

3. Pastillero, según la reivindicación 2, **caracterizado** porque dicha geometría de la tapa (3) es circular, siendo la caja (1) correspondiente cilíndrica y de radio considerablemente mayor que su altura.

4. Pastillero, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque dicha tapa (3) presenta medios de cierre respecto de la caja (1).

5. Pastillero, según la reivindicación 4, **caracterizado** porque dichos medios de cierre consisten en una articulación entre la tapa (3) y la caja (1) mediante una pequeña bisagra (4) que permite el abatimiento de la tapa (3) respecto de la caja (1), así como en un elemento de cierre (5) de tipo "clic" ubicado en la tapa (3) y/o en la caja (1) en una zona diametralmente opuesta a la zona de ubicación de la referida bisagra (4).

6. Pastillero, según la reivindicación 4, **caracterizado** porque dichos medios de cierre incluyen medios de hermeticidad entre la tapa (3) y la caja (1).

7. Pastillero, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque dicho reloj constituyente de la tapa (3) es sumergible.

8. Pastillero, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque dicha caja (1) presenta medios para su enganche y/o sujeción.

9. Pastillero, según la reivindicación 8, **caracterizado** porque dichos medios para el enganche y /o sujeción de la caja (1) consisten en unos dispositivos de enganche (6) de los empleados en relojería para la sujeción de una correa (7) en relojes de pulsera convencionales, así como en la propia correa (7) unida a dichos dispositivos de enganche (6); de manera que el pastillero puede ser dispuesto en el usuario a modo de reloj de pulsera.

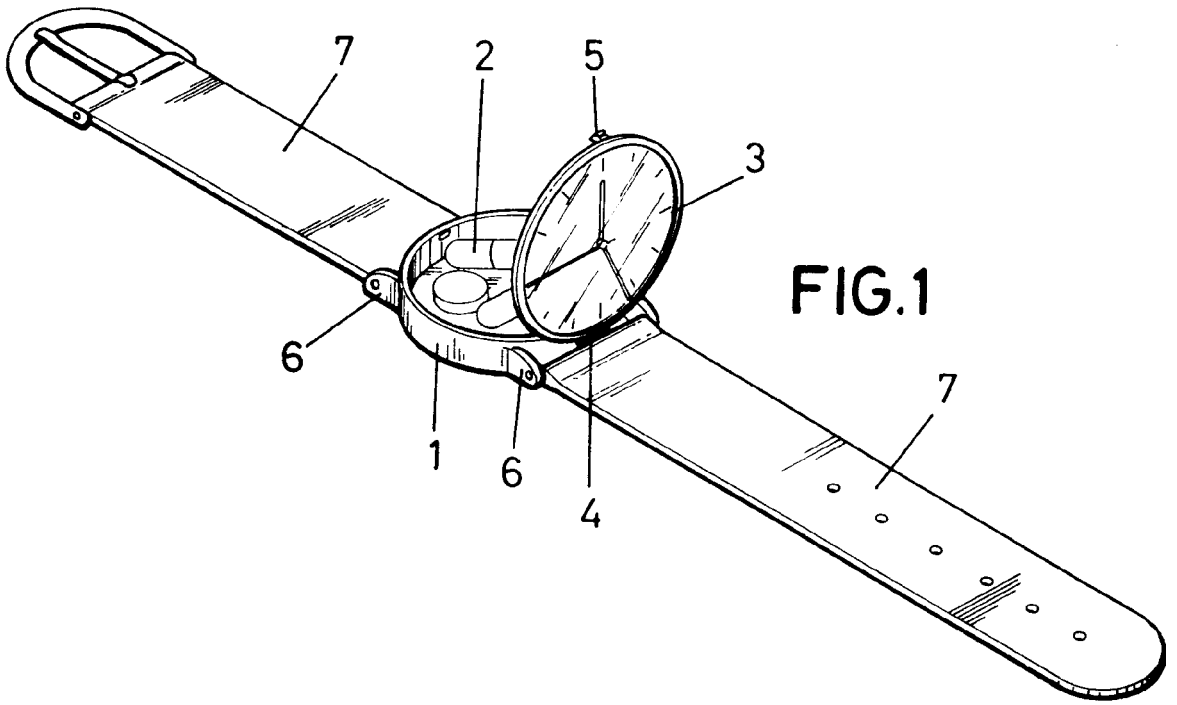


FIG.1

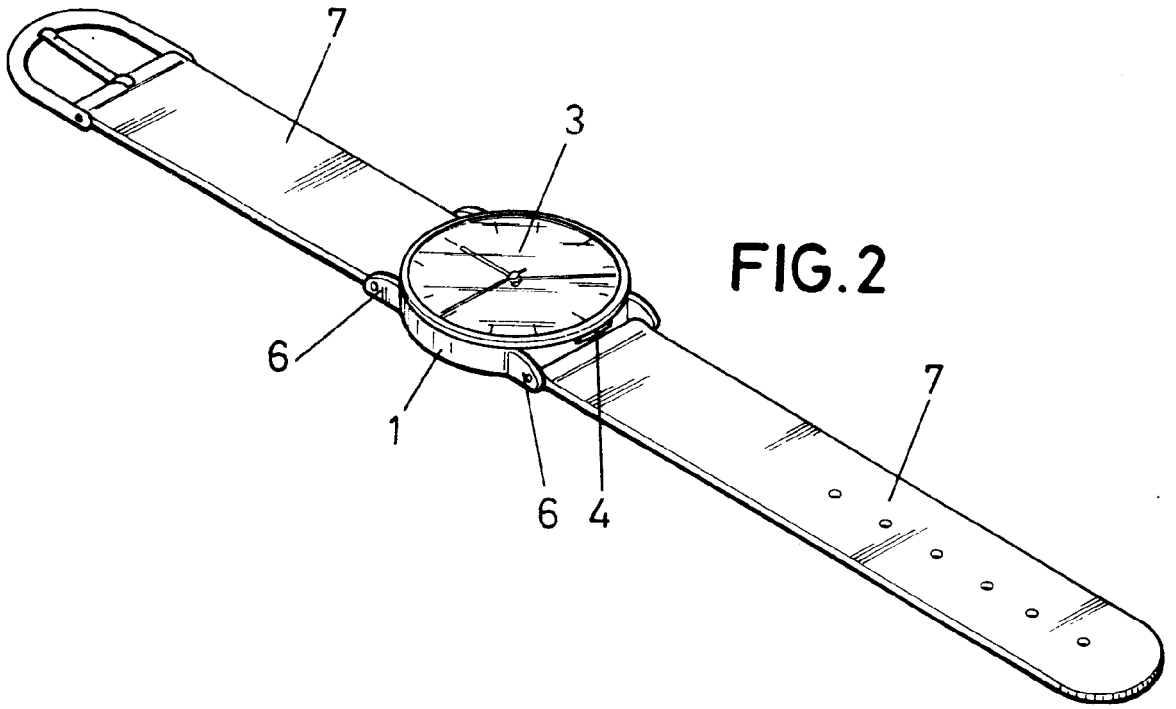


FIG.2