



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 065 740**

⑫ Número de solicitud: U 200701324

⑤① Int. Cl.:
A45F 5/02 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫② Fecha de presentación: **20.06.2007**

⑦① Solicitante/s: **Sandra Charmes Galimany**
Autovía de Castelldefels, 162 - Blq. 8, 2º A
08850 Gavà Mar, Barcelona, ES

⑫③ Fecha de publicación de la solicitud: **16.10.2007**

⑦② Inventor/es: **Charmes Galimany, Sandra**

⑦④ Agente: **Gallego Jiménez, José Fernando**

⑤④ Título: **Complemento ornamental.**

ES 1 065 740 U

DESCRIPCIÓN

Complemento ornamental.

Sector técnico de la invención

Tiene por objeto la invención un complemento ornamental, que se destina a que una persona pueda transportar cómodamente colgando un teléfono móvil, una cámara fotográfica digital, un dispositivo reproductor de los denominados mp3 ó mp4, un dispositivo de memoria USB, o cualquier otro aparato o dispositivo similar.

Antecedentes de la invención

Es ampliamente conocido que, en general, los citados aparatos tienen una funcionalidad y prestaciones que los hacen objeto de un uso constante en prácticamente cualquier situación, por lo que es necesario disponer de ellos permanentemente; por otro lado sus reducidas dimensiones y peso facilitan su transporte y posibilitan que por descuido del usuario queden olvidados en cualquier lugar.

Es también conocido que tales aparatos suelen incorporar unos medios de transporte constituidos generalmente por correas, cordones o similares adaptados para su enrollado en una muñeca o para colgar del cuello de una persona.

El solicitante no conoce realizaciones de complementos de indumentaria destinadas al transporte de cualquiera de dichos objetos al tiempo que constituya un ornamento.

Explicación de la invención

El complemento ornamental objeto de la invención se caracteriza por comprender un primer elemento y un segundo elemento mutuamente acoplables y desacoplables a voluntad, en los que el primer y segundo elementos son juntos o separados constitutivos de ornamento y en los que el primer elemento comprende unos primeros medios de colgado para su colgado de un collar, de una trabilla de vestido, falda, chaqueta, pantalón o bolso entre otros, en tanto que el segundo elemento comprende unos segundos medios de colgado destinados al colgado de un teléfono móvil o un dispositivo reproductor mp3 ó mp4, o un dispositivo de memoria USB, o una cámara fotográfica, entre otros.

El primer elemento y el segundo elemento del complemento ornamental objeto de la invención pueden adoptar independientemente uno del otro cualquier configuración adecuada, como por ejemplo formas geométricas basadas en prismas o bien formas de diseños de fantasía, como por ejemplo de osos, atendiendo a criterios de diseño para la obtención de formas estéticas.

Es también característico de la invención que el primer elemento comprende unos medios de paso adaptados para recibir y fijar la posición del segundo elemento y para permitir el paso de los segundos medios de colgado del segundo elemento. Los medios de paso comprenden un paso que se extiende a través del primer elemento, teniendo dicho paso una primera porción y una segunda porción que enlaza con la primera porción y que es de menor sección transversal configurando un escalón para apoyo del segundo elemento, y una ranura pasante que se extiende en la longitud de dicho paso adaptada para permitir el paso por su través de los segundos medios de colgado del segundo elemento.

Otra característica de la invención consiste en que una vez acoplados el primer y segundo elementos, la

superficie del segundo elemento que queda dispuesta exteriormente, o cara exterior del segundo elemento, queda dispuesta sensiblemente al ras de la correspondiente superficie del primer elemento, siendo la cara exterior del segundo elemento utilizable como soporte de signos distintivos y/o para la fijación de adornos.

De acuerdo con otra característica de la invención, los primeros medios de colgado comprenden un orificio pasante adaptado para el paso por su través de un cordón o de un eslabón o pieza similar de una cadena de collar, en tanto que los segundos medios de colgado comprenden dos orificios pasantes para el paso por su través de un cordón.

También es característico del complemento ornamental de la invención que el primer y segundo elemento tienen forma general paralelepípedica de aristas redondeadas.

Breve descripción de los dibujos

En las figuras de la hoja de dibujos aparece representada, a título de ejemplo no limitativo, un modo de realización del complemento ornamental objeto de la invención. En dichos dibujos:

- la Fig. 1, es una vista en perspectiva del complemento ornamental de la invención, con sus primer y segundo elementos separados, estando unido al segundo elemento un teléfono móvil; y

- la Fig. 2 es una vista en perspectiva similar a la de la Fig. 1 una vez acoplados el primer y segundo elementos del complemento ornamental de la invención.

Descripción detallada del ejemplo de realización

Como antes se ha indicado, en las Figs. 1 y 2 se ha representado un modo de realización del complemento ornamental objeto de la invención. En dichas figuras se aprecia que el complemento ornamental 1 comprende un primer elemento 2 y un segundo elemento 3 mutuamente acoplables y desacoplables a voluntad del modo que se explica más adelante. En este ejemplo de realización, el complemento ornamental 1 es utilizado para colgar un teléfono móvil 4; se entiende que puede ser utilizado para colgar cualquier otro objeto de entre los indicados anteriormente, tales como por ejemplo, dispositivos reproductores mp3 ó mp4, o dispositivos de memoria USB.

En la Fig. 1 se aprecia que el primer elemento 2 tiene forma general prismática, concretamente forma general de paralelepípedo de aristas redondeadas, y está provisto de unos medios de paso 5 que comprenden un paso 6 y una ranura pasante 7. El paso 6 se extiende entre dos caras opuestas, de las que sólo se ha representado una de ellas indicada con la referencia 8, y presenta una primera porción 9 de sección transversal cuadrada de vértices redondeados que enlaza con una segunda porción 10 de menor sección transversal configurando un escalón 11. La ranura pasante 7 se extiende entre dichas dos caras opuestas y sus aristas exteriores presentan un redondeado 12. La primera porción 9 está dimensionada para recibir con cierta holgura al segundo elemento 3 apoyando sobre el escalón 11.

Como se aprecia en la Fig. 1, el segundo elemento 3 tiene forma general de paralelepípedo hueco abierto por dos de sus caras opuestas. Una de las caras del segundo elemento 3, o cara superior 13, tiene en dos de sus bordes opuestos una respectiva extensión 14 dimensionada en correspondencia con el escalón 11 del paso 6 del primer elemento 2.

El primer elemento 2 está provisto de unos prime-

ros medios de colgado 17 que comprenden, en este ejemplo de realización, un orificio pasante 18, representado mediante una línea a trazos en ambas Figs. 1 y 2, adaptado para permitir el paso por su través de un cordón 19 a modo de collar; se entiende que los medios de colgado 17 pueden adoptar cualquier otra configuración adecuada para permitir su colgado de collares formados por ejemplo mediante eslabones de cadena. Además, los medios de colgado 17 pueden estar diseñados para permitir colgar el primer elemento 2 de por ejemplo una trabilla de pantalón.

En la Fig. 1 se aprecia que el segundo elemento 3 está provisto de unos segundos medios de colgado 20 que comprenden, en este ejemplo de realización, dos orificios pasantes 16 dispuestos en la cara inferior 15, y de los que sólo se ha representado uno de ellos. Los dos orificios 16 están adaptados para permitir el paso por su través de un cordón 21 que une el segundo elemento 3 y el teléfono móvil 4.

En la Fig. 1 se ha representado el complemento ornamental 1 de la invención con el primer y segundo elementos que lo constituyen separados; en estas

condiciones, el primer elemento 2 queda colgado del cuello de la persona que lo utiliza, en tanto que el segundo elemento 3 queda unido al teléfono móvil 4 que de este modo puede ser utilizado con entera libertad de movimientos. Cuando se desea colgar el teléfono móvil 4 del primer elemento 2, el usuario simplemente desliza el cordón 21 que une el segundo elemento 3 con el teléfono móvil 4 a través de la ranura pasante 7 y sitúa el segundo elemento 3 en el paso 6 del primer elemento 2 donde queda alojado como muestra la Fig. 2.

En este ejemplo de realización del complemento ornamental 1 de la invención, en la Fig. 1 se aprecia que una vez acoplados el primer y segundo elementos 2, 3 la cara superior 13 del segundo elemento queda dispuesta al ras de la cara 8 del primer elemento 2.

La cara 13 del segundo elemento 3 es utilizable como soporte de marcas y/o signos distintivos, además de como soporte de elementos diferenciadores tales como pueden ser entre otros adornos de metales o piedras.

REIVINDICACIONES

1. Complemento ornamental (1), que se **caracteriza** por comprender un primer elemento (2) y un segundo elemento (3) mutuamente acoplables y desacoplables a voluntad, en los que el primer y segundo elementos son juntos o separados constitutivos de ornamento, y en los que el primer elemento comprende unos primeros medios de colgado (17) para su colgado de un collar, de una trabilla de vestido, falda, chaqueta, pantalón o bolso entre otros, en tanto que el segundo elemento comprende unos segundos medios de colgado (20) destinados al colgado de un teléfono móvil (4) o un dispositivo reproductor mp3 ó mp4, o un dispositivo de memoria USB, o una cámara fotográfica, entre otros.

2. Complemento ornamental según la reivindicación 1, que se **caracteriza** porque el primer elemento (2) comprende unos medios de paso (5) adaptados para recibir y fijar la posición del segundo elemento (3) y para permitir el paso de los segundos medios de colgado (21) del segundo elemento (3).

3. Complemento ornamental según la reivindicación 2, que se **caracteriza** porque los medios de paso (5) comprenden un paso (6) que se extiende a través del primer elemento (2), teniendo dicho paso (6) una primera porción (9) y una segunda porción (10) que enlaza con la primera porción y que es de menor sección transversal configurando un escalón (11) para

apoyo del segundo elemento (3), y una ranura pasante (7) que se extiende en la longitud de dicho paso adaptada para permitir el paso por su través de los segundos medios de colgado (21) del segundo elemento (3).

4. Complemento ornamental según la reivindicación 3, que se **caracteriza** porque una vez acoplados el primer y segundo elementos (2, 3), la superficie del segundo elemento (3) que queda dispuesta exteriormente, o cara exterior (13) del segundo elemento (3), queda dispuesta sensiblemente al ras de la correspondiente superficie (8) del primer elemento (2).

5. Complemento ornamental según la reivindicación 4, que se **caracteriza** porque la cara exterior (13) del segundo elemento (3) es utilizable como soporte de signos distintivos y/o para la fijación de adornos.

6. Complemento ornamental según la reivindicación 1, que se **caracteriza** porque los primeros medios de colgado (17) comprenden un orificio pasante (18) adaptado para el paso por su través de un cordón (19) o eslabón o pieza similar de una cadena de collar.

7. Complemento ornamental según la reivindicación 1, que se **caracteriza** porque los segundos medios de colgado comprenden dos orificios pasantes (16) para el paso por su través de un cordón (21).

8. Complemento ornamental según la reivindicación 1, que se **caracteriza** porque el primer elemento y el segundo elemento tienen forma general paralelepípedica de aristas redondeadas.

