



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 074 696**

⑫ Número de solicitud: U 201130407

⑮ Int. Cl.:
A44C 1/00 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **15.04.2011**

⑪ Solicitante/s: **Anne Sophie de Vargas Rialland
Marià Cubí, nº 10-22 - 7º
08006 Barcelona, ES**

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **31.05.2011**

⑭ Inventor/es: **Vargas Rialland, Anne Sophie de**

⑯ Agente: **Martín Santos, Victoria Sofía**

⑰ Título: **Colgante para dispositivos móviles.**

ES 1 074 696 U

DESCRIPCIÓN

Colgante para dispositivos móviles.

Objeto de la invención

Es objeto de la presente invención, tal y como el título de la solicitud establece, un colgante para dispositivos móviles, es decir hace referencia a un dispositivo que acoplado y fijado sobre dispositivos móviles permite llevarlo colgando de una manera segura y eficaz.

Caracteriza a la presente invención la especial configuración y diseño del colgante que permite su acoplamiento y fijación sobre el dispositivo móvil de un modo seguro, sencillo y eficaz permitiendo llevar colgando el dispositivo móvil, siendo fácilmente retirable.

Por lo tanto, la presente invención se circunscribe dentro del ámbito de los medios o accesorios para colgado, y de manera particular de entre los accesorios de los dispositivos móviles.

Antecedentes de la invención

Los dispositivos móviles, algunos de ellos, cuentan con medios para poder pasar un lazo o similar por alguna parte especialmente diseñada o acoplar una anilla sobre la que a su vez se fija un cordón o lazo, lo que permite llevar suspendido el móvil con tal solo agarrar o hacerse pasar el lazo por la muñeca o llevarlo suspendido al cuello.

Esto sucede con algunos modelos de dispositivos de telefonía móvil de la marca Nokia o Motorola. Sin embargo, no ocurre así, en los iPhone, que carecen de medios estructural alguno sobre los que fijar un lazo, anilla sobre la que a su vez fijar un lazo.

Por lo tanto, es objeto de la presente invención tratar de superar el inconveniente de algunos dispositivos de telefonía móvil que carezcan de medios para poder quedar fijado un lazo y en consecuencia poderlo llevar suspendido, desarrollando un colgante como el que a continuación se describe y queda recogido en su esencialidad en la reivindicación primera.

Descripción de la invención

El objeto de la invención es un colgante para dispositivos móviles que cuenta con un conector macho de grosor o dimensiones tales que permite su alojamiento de forma encajada y recuperable en la salida audio del dispositivo, estando dicho conector macho asociado a un cordón, colgante o cinta-llavero.

Para poder asegurar la fijación del cordón con el conector macho en el extremo de conexión del conector con el cordón cuenta con un entrante en el que se aloja el extremo del cordón, que preferentemente será un nudo quedando alojado en su interior.

El nudo presentará unas dimensiones mayores que la edad de salida lo que asegura la conexión entre el conector macho y el cordón.

El dispositivo móvil podrá ser llevado de manera suspendida con tan solo alojar el conector macho en la salida audio del dispositivo móvil, y podrá recuperar-

se dicho conector macho, bien porque no se quiera o necesite más llevarlo colgado, o bien porque se quiere utilizar la salida audio, con tan solo tirar del conector extrayéndolo de su alojamiento en la salida audio.

Explicación de las figuras

Para complementar la explicación de la invención se acompaña a la presente memoria descriptiva un juego de planos, en base a cuyas figuras se comprenderá más fácilmente las innovaciones.

Figura 1 - Muestra una vista frontal del colgante para dispositivos móviles objeto de la invención.

Figura 2 - Muestra una representación en planta del conector.

Figura 3 - muestra una sección del conector, donde se puede apreciar la vinculación del conector macho con el cordón o cinta de suspensión.

Realización preferente de la invención

A la vista de las figuras se describe seguidamente un modo de realización preferente de la invención propuesta.

En la figura 1 se puede observar cómo el colgante para dispositivos móviles cuenta con un conector macho (1), de un cordón o cinta (3) ambos vinculados y fijados en un extremo (2) del conector macho (1).

El conector macho (1) presentará una geometría y dimensiones similares a las de una clavija de audio que se pudiera alojar en la salida audio del dispositivo móvil, con objeto de asegurar su enclavamiento y también su posterior retirada.

En la figura 2 se puede observar en la representación en planta del extremo superior del conector macho (1), como presenta una forma de bordes cortados en bisel y una abertura de dimensiones menores que la sección transversal del espacio libre dejado en el extremo superior del conector.

En la figura 3, se puede apreciar cómo tiene lugar la vinculación entre el extremo del cordón (3) y el conector macho (1), para lo cual, el conector macho (1) cuenta con un entrante que tiene una abertura de sección menor que el espacio libre interior, en el que se aloja el nudo de unión de los extremos del cordón (3), asegurando una vinculación permanente entre el conector macho y el cordón (3).

Gracias a las características descritas se consigue un colgante para dispositivos de telefonía móvil o similares, que permite en aquellos dispositivos que carecen de diseño estructural en los que fijar una anilla o hacer pasar un cordel, poder alojar un conector macho en la salida audio, de manera segura y eficaz permitiendo poder llevar de manera suspendida el dispositivo móvil, además de poder retirar el conector macho de la salida audio de un modo sencillo y fácil.

No altera la esencialidad de esta invención variaciones en materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos componentes, descritos de manera no limitativa, bastando ésta para su reproducción por un experto.

REIVINDICACIONES

1. Colgante para dispositivos móviles **caracterizado** porque cuenta con un conector macho (1) y con un cordón o cinta (3) ambos vinculados y fijados en un extremo (2) del conector macho (1), donde el conector macho (1) presenta una geometría y dimensiones similares a las de una clavija de audio que se pudiera alojar en la salida audio del dispositivo móvil, con objeto de asegurar su enclavamiento y también su

posterior retirada.

2. Colgante para dispositivos móviles, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque el conector macho (1), en su extremo de conexión con el cordón (3), cuenta con un entrante que tiene una abertura de sección menor que el espacio libre interior, en el que se aloja el nudo de unión de los extremos del cordón (3), asegurando una vinculación permanente entre el conector macho (1) y el cordón (3).

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

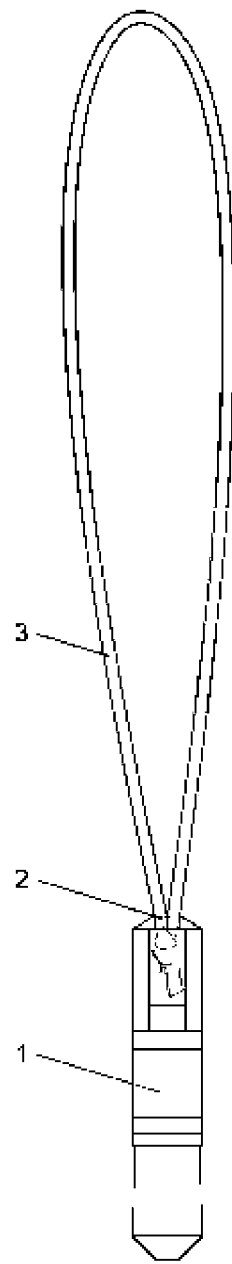


FIG. 1



FIG. 2

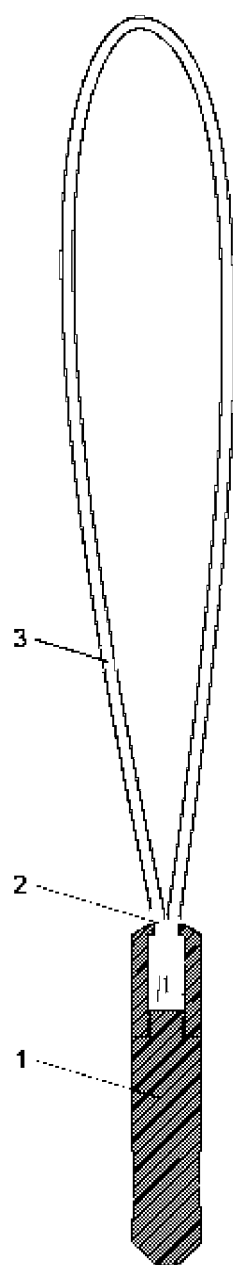


FIG. 3