



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 066 875**

⑫ Número de solicitud: U 200702576

⑮ Int. Cl.:
A44C 15/00 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **14.12.2007**

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **16.03.2008**

⑰ Solicitante/s: **Miguel Muñoz Vega
Simón Carpintero, 94C - Nave 9
Polígono Industrial Las Quemadas
14014 Córdoba, ES**

⑱ Inventor/es: **Muñoz Vega, Miguel**

⑳ Agente: **No consta**

㉔ Título: **Elemento de joyería y/o bisutería.**

ES 1 066 875 U

DESCRIPCIÓN

Elemento de joyería y/o bisutería.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un elemento de joyería o bisutería, que ha sido especialmente concebida para emitir diferentes tipos de sonidos a modo de notas musicales, cuando esta es agitada por su usuario.

La invención se sitúa pues en el ámbito de los artículos de joyería y bisutería.

Antecedentes de la invención

El solicitante no tiene conocimiento de la existencia de elementos de joyería y/o bisutería con unas características tan peculiares como las que presenta el dispositivo de la presente invención.

Descripción de la invención

De forma más concreta, el elemento de joyería/bisutería que se preconiza está constituido a partir de un cuerpo esférico y hueco, de cualquier material adecuado y habitualmente utilizado en los artículos de joyería/bisutería, dotado de medios de colgado para el mismo, constituyendo una especie de colgante, cuerpo en cuyo seno se establecen una pareja de cortezas semiesféricas, enfrentadas entre sí, de naturaleza metálica, que incorporan una serie de ranuras alargadas dispuestas paralelamente entre sí y que afectan mayoritariamente a la zona interior de dichas cortezas, ranuras que, con la colaboración de una ranura transversal a las mismas determinan una serie de aletas de diferente longitud.

Se ha previsto que las citadas cortezas semiesféricas se fijen por soldadura o cualquier otro medio convencional a través de su borde libre al interior del cuerpo esférico constitutivo de la superficie externa de la joya, con la particularidad de que en el seno de la cámara definida entre ambas cortezas se introduce una pequeña bola, también de naturaleza metálica, que puede desplazarse libremente por el interior de dicho conjunto, de manera que, mediante agitación de la joya dicha bola impactará sobre las diferentes aletas anteriormente descritas, emitiendo diferentes sonidos en función de la aleta de que se trate.

Se consigue de esta forma un elemento de joyería/bisutería sumamente atractivo para el consumidor, merced a la posibilidad de que el mismo emita diferentes notas musicales mediante su simple agitación, mientras que cuando dicho dispositivo se encuentre en situación de reposo, éste no emitirá ningún sonido, actuando simplemente como un elemento ornamental convencional.

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1.- Muestra una vista en perspectiva de un elemento de joyería y/o bisutería realizado de acuerdo con el objeto de la presente invención.

La figura 2.- Muestra una vista en sección diametral del elemento de la figura anterior, desprovisto de la bola que contiene en su interior.

La figura 3.- Muestra, finalmente una vista en sección diametral según un plano ortogonal al de la figura 2, del dispositivo de la invención completamente montado.

Realización preferente de la invención

A la vista de las figuras reseñadas puede observarse como el elemento de joyería/bisutería que se preconiza está constituido a partir de un cuerpo esférico (1) y hueco, de naturaleza metálica, obtenido a partir de cualquier material de los habitualmente empleados en los artículos de joyería/bisutería, en cuya superficie se establece convenientemente fijado por soldadura una argolla (2) sobre la que se establecen los medios de colgado (3) para dicho elemento, constituyendo una especie de colgante.

En el seno del citado cuerpo esférico (1) se establecen opuestamente enfrentadas sendas cortezas semiesféricas (4), unidas mediante soldaduras (5) por su borde libre a la pared interna del citado cuerpo esférico (1), cortezas (4) en las que se establecen una pluralidad de orificios rasgados (6) dispuestos paralelamente entre sí y afectando mayoritariamente a la zona interna de la corteza, así como una ranura transversal y media (7) mediante la cual en dicha corteza se determinan una pluralidad de aletas (8) de diferente longitud.

Tal y como se puede observar en la figura 3, en el seno del conjunto anteriormente descrito se establece una bola (9), de diámetro considerablemente menor que el del cuerpo (1), que juega libremente en la cámara definida entre las dos cortezas enfrentadas (4), de manera que dicha bola, de naturaleza metálica, al impactar sobre las diferentes aletas (8) hará que éstas emitan diferentes notas musicales, debido a la diferencia de longitudes que presenta cada aleta, consiguiéndose así generar diferentes y atractivos sonidos mediante la agitación del cuerpo principal (1).

REIVINDICACIONES

1. Elemento de joyería y/o bisutería, **caracterizado** porque está constituido a partir de un cuerpo esférico y hueco, en cuyo seno se establecen una pareja de cortezas semiesféricas enfrentadas entre sí y fijadas por su borde libre a la pared interior del citado cuerpo esférico, con la particularidad de que dichas cortezas incorporan una pluralidad de orificios rasgados dispuestos paralelamente entre sí, así como un ranu-

5

ra media y transversal a todos ellos, determinante de una serie de pequeñas aletas de diferente longitud, habiéndose previsto que en el interior del citado cuerpo esférico, entre las dos cortezas semiesféricas, se establezca una bola de naturaleza metálica y de diámetro sensiblemente menor.

10

2. Elemento de joyería y/o bisutería, según reivindicación 1ª, **caracterizado** porque el citado cuerpo esférico cuenta en su superficie externa con medios de colgado para el mismo.

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

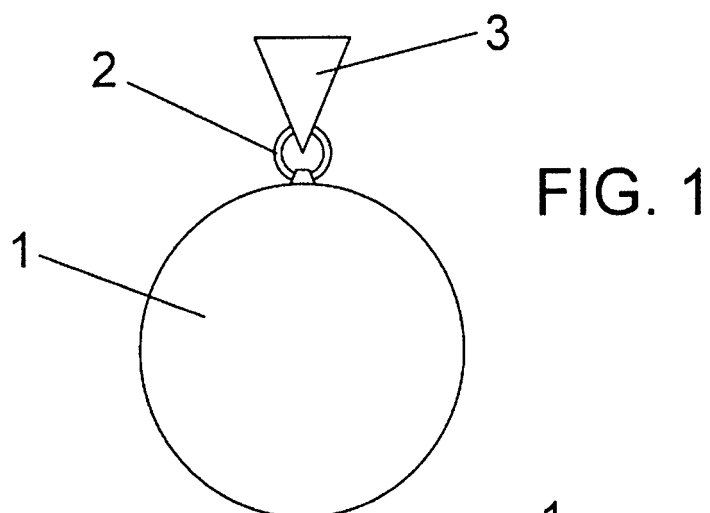


FIG. 2

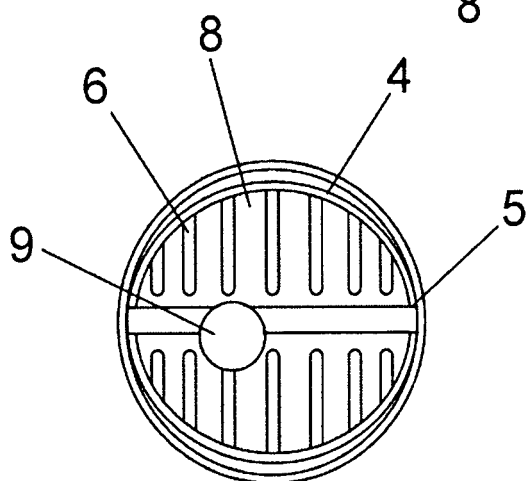
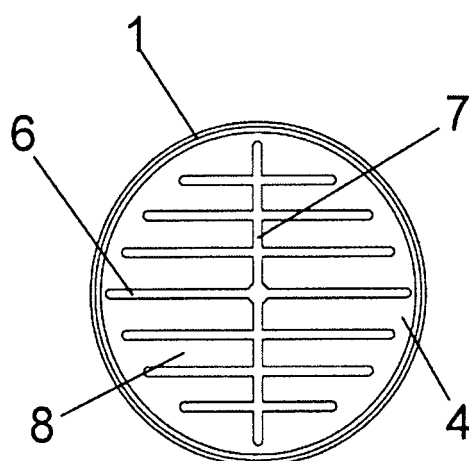


FIG. 3