

①9



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



①1 Número de publicación: **1 071 377**

②1 Número de solicitud: U 200930638

⑤1 Int. Cl.:
A44C 13/00 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

②2 Fecha de presentación: **11.11.2009**

⑦1 Solicitante/s: **María Mercedes Arjona Antón**
c/ Empurdà, 63 (Urbanización Saulons d'en Deu)
08415 Bigues i Riells, Barcelona, ES

④3 Fecha de publicación de la solicitud: **19.02.2010**

⑦2 Inventor/es: **Arjona Antón, María Mercedes**

⑦4 Agente: **No consta**

⑤4 Título: **Pieza de joyería o bisutería.**

ES 1 071 377 U

DESCRIPCIÓN

Pieza de joyería o bisutería.

5 Objeto de la invención

La presente invención se refiere a una pieza de joyería o bisutería que presenta unas particularidades orientadas a permitir el recambio de un elemento decorativo incluido en la misma con el fin de proporcionarle diferentes aspectos.

10 Antecedentes de la invención

Actualmente existen en el mercado diferentes artículos de joyería o de bisutería que permiten sustituir una parte de los mismos por otra de diferentes colores o tonalidades, con el fin de proporcionarle a la pieza de joyería o bisutería un aspecto cambiante y acorde en cada caso con las prendas o complementos del usuario, y con un coste inferior al que supondría disponer de diferentes piezas de joyería o bisutería de aspecto fijo.

Concretamente en el modelo de utilidad 200930289 se describe una pieza de joyería o bisutería que comprende una pieza base de sujeción y una pieza decorativa intercambiable siendo ambas piezas acoplables entre sí mediante un acoplamiento giratorio compuesto por unas alas solidarias a una de las piezas y por un alojamiento definido en la otra pieza y provisto de una boca para la introducción de las alas en una determinada posición angular y su giro en el interior de dicho alojamiento hasta una posición de bloqueo.

En el modelo de utilidad 200800707 se describe un artículo de joyería o bisutería que comprende al menos una correa o elemento de sujeción y unas piezas intercambiables que presentan una cavidad interior provista de una ventana frontal con unos topes laterales y un pasaje posterior abierto por los laterales para el montaje de dicha pieza intercambiable sobre la correa o elemento de sujeción.

Los antecedentes citados presentan una cierta complejidad constructiva lo que se traduce en una dificultad para el recambio del elemento decorativo por parte del usuario.

30 Descripción de la invención

La pieza de joyería o bisutería objeto de la invención, siendo del tipo de las que conforman un anillo, pendiente o similar y que presentan un elemento decorativo intercambiable para proporcionarle diferentes aspectos en función del elemento decorativo montado en la misma, presenta unas particularidades orientadas a proporcionarle una gran sencillez constructiva y a permitir un cambio rápido, sencillo e intuitivo del elemento decorativo intercambiable.

Para ello y de acuerdo con la invención la pieza de joyería o bisutería comprende: una plataforma posterior provista de unos medios para su sujeción al cuerpo o prenda del usuario, conformando dicha plataforma posterior una superficie para el apoyo de la pieza decorativa intercambiable; un marco anterior asociado a la plataforma inferior con posibilidad de desplazamiento entre una posición de apertura, en la que permite el acceso a la pieza decorativa para su extracción y recambio, y una posición de cierre, en la que retiene la pieza decorativa sobre la plataforma posterior y dicha pieza decorativa es visible a través de la ventana delimitada por dicho marco anterior.

Esta configuración determina que el recambio del elemento decorativo pueda realizarse con una gran sencillez, bastando para ello con desplazar el marco anterior hacia la posición de apertura, dejando al descubierto el elemento decorativo situado inicialmente entre el marco superior y la plataforma inferior y retornar dicho marco anterior a la posición inicial de uso una vez sustituido el elemento decorativo.

En una realización de la invención la plataforma posterior presenta al menos en una porción de su contorno una prolongación frontal que delimita la superficie de apoyo de la pieza decorativa intercambiable.

A su vez el marco anterior presenta unos medios de guiado para su desplazamiento relativo respecto a la plataforma inferior entre las posiciones de apertura y de cierre.

En la posición de cierre el marco anterior y la plataforma posterior cierran lateralmente la superficie de apoyo de la pieza decorativa evitando su liberación cuando el marco anterior y la plataforma posterior se disponen en la mencionada posición de cierre y uso de la pieza de joyería o bisutería.

60 Descripción de las figuras

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de facilitar la comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva un juego de dibujos en los que, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

- La figura 1 muestra una vista en perspectiva de un ejemplo de realización de la pieza de joyería o bisutería, conformando concretamente un anillo.

- La figura 2 muestra un despiece en perspectiva del anillo de la figura 1.

- La figura 3 muestra una vista en planta superior del anillo de las figuras anteriores con la plataforma posterior y el marco anterior en una posición intermedia de apertura.

- La figura 4 muestra una sección longitudinal del anillo de las figuras anteriores con la plataforma posterior y el marco anterior en la posición de apertura parcial representada en la figura 3.

- La figura 5 muestra una vista en alzado de una variante de realización de la pieza de joyería o bisutería de la invención, conformando en este caso un pendiente.

- La figura 6 muestra una vista de perfil del pendiente de la figura anterior.

- La figura 7 muestra una vista en alzado frontal del pendiente de las figuras 5 y 6 con el marco anterior en una posición de apertura parcial.

Realización preferente de la invención

Las piezas de joyería o bisutería mostradas en los ejemplos de realización de las figuras adjuntas comprenden una plataforma posterior (1) que conforma una superficie para el apoyo de una pieza decorativa intercambiable y un marco anterior (2) posibilitado de desplazamiento relativo, respecto a la plataforma posterior (1), entre una posición de apertura en la que permite el acceso a la pieza decorativa (3) para su sustitución y recambio, y una posición de cierre, en la que retiene la pieza decorativa (3) sobre la plataforma posterior (1) quedando dicha pieza decorativa visible a través de la ventana delimitada por el marco anterior (2).

La plataforma posterior (1) presenta en su extremo anterior una prolongación frontal (11) que delimita la superficie de apoyo de la pieza decorativa (3), mientras que el marco anterior presenta lateralmente unos medios de guiado (21) para su desplazamiento relativo entre las posiciones de apertura y de cierre de la pieza de joyería o bisutería.

En los ejemplos mostrados el marco anterior (2) presenta adicionalmente una pared posterior (22) que, conjuntamente con los medios de guiado (21) laterales y con la prolongación frontal (11) de la plataforma inferior (1), delimita lateralmente la superficie de apoyo de la pieza decorativa (3), reteniéndola en la posición montaje cuando la pieza de joyería o bisutería se encuentra en la posición de cierre.

En el ejemplo de realización mostrado en las figuras 1 a 5 la pieza de joyería o bisutería está representada por un anillo, disponiendo la plataforma inferior (1) y el marco anterior (2) de sendos aros (4) conformantes de los medios para la sujeción de la pieza al dedo del usuario.

En la variante de realización mostrado en las figuras 5 a 7 la plataforma inferior (1) se prolonga por su extremo posterior en un apéndice longitudinal (12) montado de forma pasante a través de un orificio (23) definido en la pared posterior (22) del marco anterior, disponiendo dicho brazo de unos medios (5), representados por un pasador y un tope, para su sujeción a la oreja del usuario.

Una vez descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como un ejemplo de realización preferente, se hace constar a los efectos oportunos que los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos descritos podrán ser modificados, siempre y cuando ello no suponga una alteración de las características esenciales de la invención que se reivindican a continuación.

REIVINDICACIONES

5 1. Pieza de joyería o bisutería, del tipo de los que conforman un anillo, pendiente o similar; **caracterizada** por-
que comprende una plataforma posterior provista de unos medios para su sujeción al cuerpo o prenda del usuario y
que conforma una superficie para el apoyo de una pieza decorativa intercambiable; un marco anterior asociado a la
plataforma inferior con posibilidad de desplazamiento entre una posición de apertura en la que permite el acceso a la
pieza decorativa para su extracción y recambio, y una posición de cierre en la que retiene la pieza decorativa sobre la
plataforma posterior y dicha pieza decorativa es visible a través de la ventana delimitada por dicho marco anterior.

10 2. Pieza de joyería o bisutería, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque la plataforma posterior presenta
en al menos una porción de su contorno una prolongación frontal que delimita la superficie de apoyo de la pieza
decorativa.

15 3. Pieza de joyería o bisutería, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizada** porque el marco
anterior presenta unos medios de guiado para su desplazamiento relativo, respecto a la plataforma inferior, entre las
posiciones de apertura y de cierre.

20 4. Pieza de joyería o bisutería, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizada** porque en la
posición de cierre el marco anterior y la plataforma posterior cierran lateralmente la superficie de apoyo de la pieza
decorativa evitando reteniendo la pieza decorativa en la posición de uso.

25

30

35

40

45

50

55

60

65

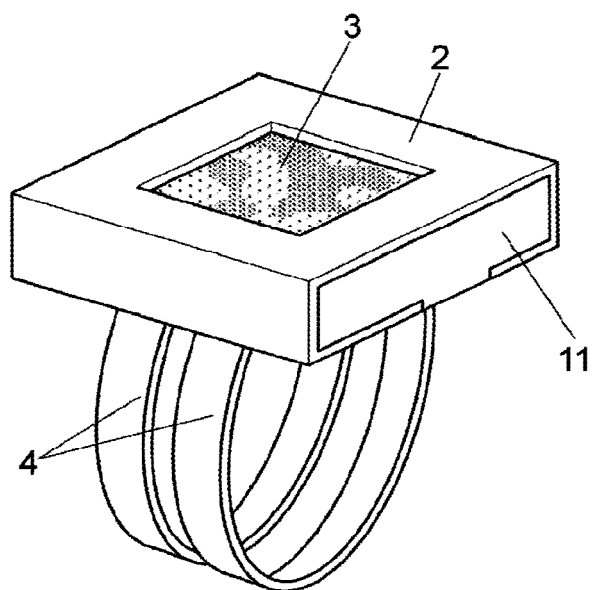


Fig. 1

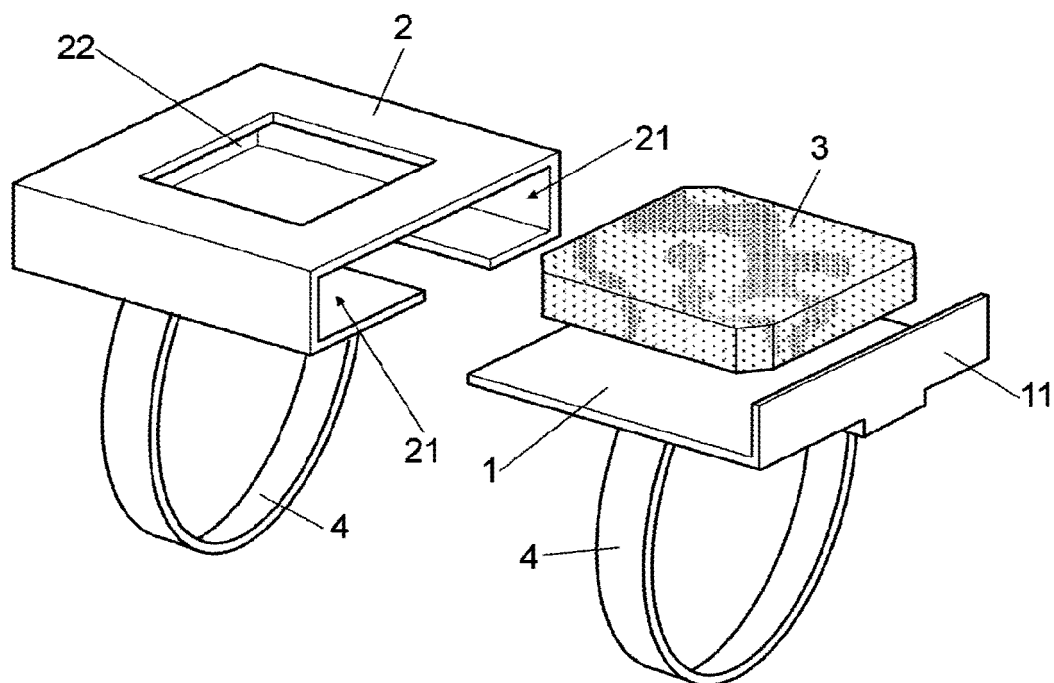


Fig. 2

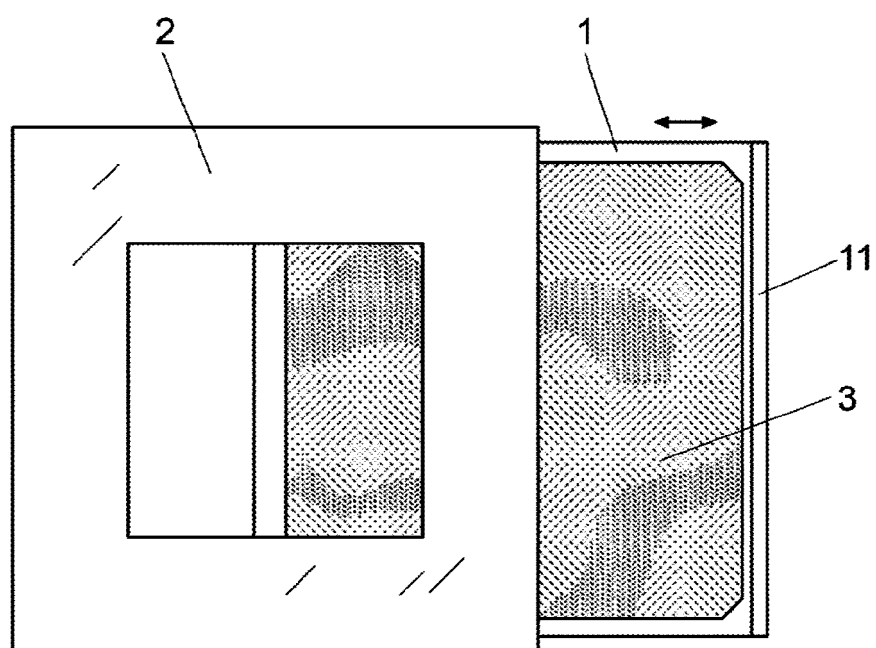


Fig. 3

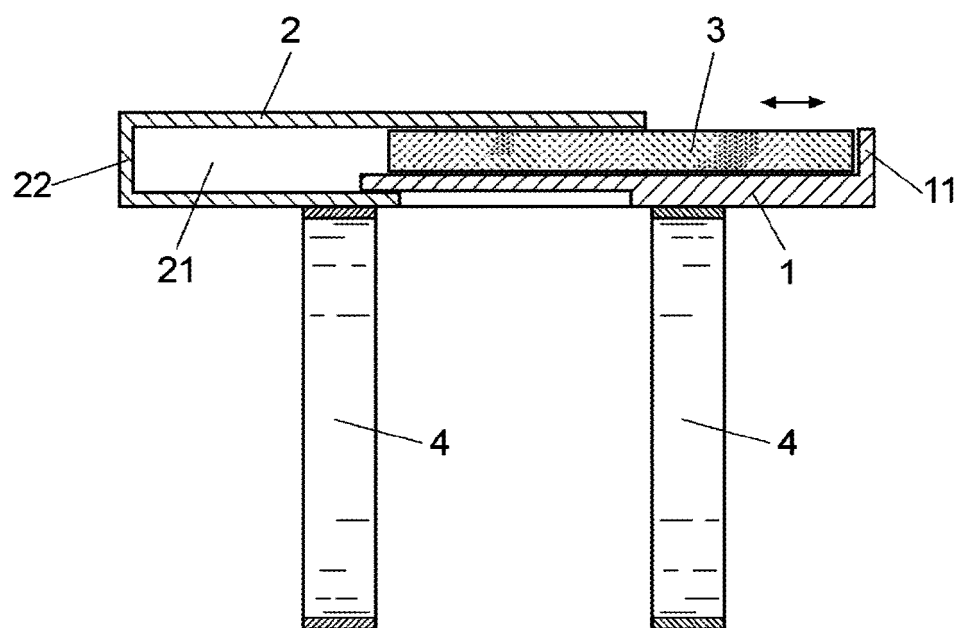


Fig. 4

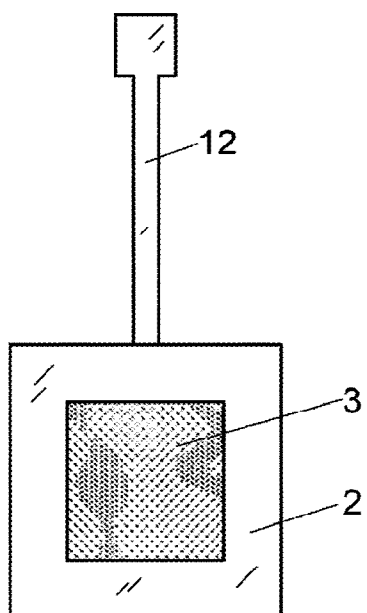


Fig. 5

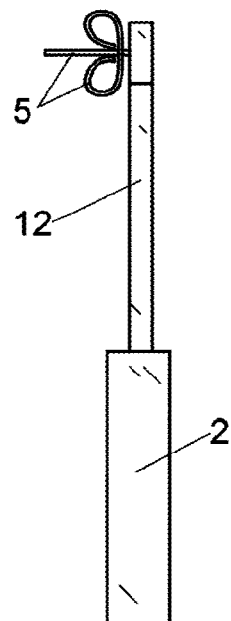


Fig. 6

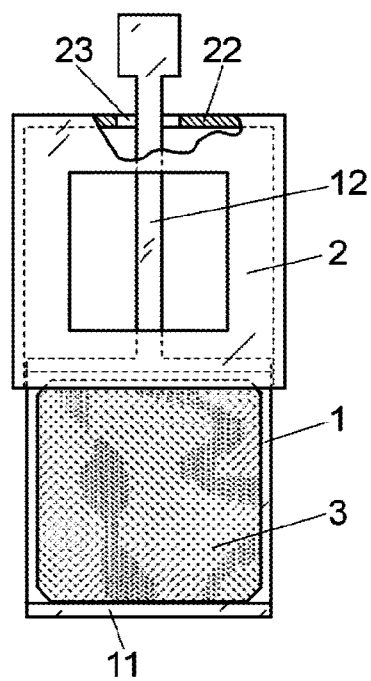


Fig. 7