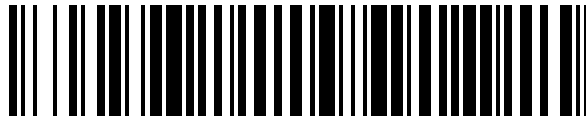


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 218 861**

21 Número de solicitud: 201831148

51 Int. Cl.:

**A44C 1/00** (2006.01)

**A44C 11/02** (2006.01)

**A44C 15/00** (2006.01)

**A44C 13/00** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**18.07.2018**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**11.10.2018**

71 Solicitantes:

**FACET DIAMONDS & JEWELRY, S.L. (100.0%)**  
**AVDA. DIAGONAL 463, BIS 4**  
**08036 BARCELONA ES**

72 Inventor/es:

**RAMON SALMONA, Jaime**

74 Agente/Representante:

**ISERN JARA, Jorge**

54 Título: **Pieza de joyería**

ES 1 218 861 U

## DESCRIPCIÓN

Pieza de joyería

### OBJETO DE LA INVENCION

La presente solicitud de invención tiene por objeto el registro de una pieza de joyería que  
5 incorpora notables innovaciones y ventajas frente a las técnicas utilizadas hasta el momento, particularmente conveniente para collares y similares.

### ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Las piezas de joyería decorativas del tipo colgantes suelen ir colocadas en elementos  
longitudinales de soporte, entendiéndose por cordones, cadenas, aros o similares, a modo  
10 de collares y pulseras. Estos elementos longitudinales de soporte comprenden unos cierres que en su condición de uso suelen situarse en una posición menos visible (como por ejemplo el cogote del usuario) por resultar menos decorativos, haciendo que resulte más incómodo quitárselos.

La presente invención contribuye a solucionar dicha incomodidad, a la vez que proporciona  
15 una mejora estética en los collares, pulseras y similares.

### DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

La presente invención se ha desarrollado con el fin de proporcionar una pieza de joyería que se configura como una novedad dentro del campo de aplicación y que resuelve la contrariedad anteriormente mencionada.

20 La pieza de joyería objeto de esta invención corresponde a una pieza de joyería dividida en dos cuerpos interconectados. Estos dos cuerpos pueden formar por sí solos el propio collar o pulsera, o estar unidos a los extremos de un elemento longitudinal de soporte, pudiéndose definir los cuerpos por al menos una superficie superior o externa y una superficie inferior o interna.

25 Un aspecto de la presente invención consiste en que la superficie inferior del primer cuerpo y la superficie superior del segundo cuerpo comprenden una sección con una geometría

apta para el acoplamiento machihembrado entre ellas. Este acoplamiento es de forma removible, a la vez que, que en la condición de uso de la pieza de joyería, dicho acoplamiento queda encubierto. Gracias a ello, la pieza de joyería se convierte a la vez en broche, situándose en la zona visible del collar o pulsera, y por lo tanto, en la zona cómoda  
5 de acceso para el usuario cuando quiere quitárselo.

En una realización preferente, los dos cuerpos están unidos a un elemento longitudinal de soporte, cada cuerpo estando unido a un distinto extremo de dicho elemento. En una realización aún más preferente, en la condición de uso, las direcciones longitudinales de los extremos de dicho elemento quedan entrecruzadas, es decir, no paralelas.

10 Para facilitar el acoplamiento entre los cuerpos y el encubrimiento del acoplamiento, la geometría de la superficie inferior del primer cuerpo puede comprender una sección convexa cuyo eje longitudinal coincide con la dirección longitudinal del correspondiente extremo del elemento de soporte. Alternativamente o a la vez, la geometría de la superficie superior del segundo cuerpo puede comprender una sección cóncava cuyo eje longitudinal es  
15 perpendicular a la dirección longitudinal del correspondiente extremo de cordón. Esta sección cóncava del segundo cuerpo puede estar formada por un sólido adicional unido al resto de partes del segundo cuerpo, y así facilitar su fabricación.

Para asegurar el acoplamiento entre el primer cuerpo y el segundo cuerpo, dichas secciones pueden estar configuradas para su encaje a presión. Alternativamente o a la vez, el  
20 acoplamiento entre el primer cuerpo y el segundo cuerpo puede ser de tipo magnético, por ejemplo, comprendiendo en su interior uno o varios imanes o elementos de acoplamiento magnético, los cuales facilitan el acoplamiento de los cuerpos y dificultan su desacoplamiento.

Estas y otras características y ventajas de la pieza de joyería objeto de la presente invención  
25 resultarán evidentes a partir de la descripción de una realización preferida, pero no exclusiva, que se ilustra a modo de ejemplo no limitativo en los dibujos que se acompañan.

## BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Figura 1.- Es una vista en perspectiva de la realización preferente de la pieza de joyería en una condición de desacoplamiento de los dos cuerpos.

Figura 2.- Es una vista en perspectiva de la realización preferente de la pieza de joyería en una condición de acoplamiento de los dos cuerpos.

#### DESCRIPCIÓN DE UNA REALIZACIÓN PREFERENTE

5 A la vista de las mencionadas figuras y, de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en ellas un ejemplo de realización preferente de la invención, la cual comprende las partes y cuerpos que se indican y describen en detalle a continuación.

Tal y como se muestra en la Fig. 1, la presente invención corresponde a una pieza de joyería dividida en dos cuerpos (1, 2) interconectados. En la realización preferente, estos dos cuerpos (1, 2) están unidos a los extremos de un elemento longitudinal de soporte (3),  
10 cada cuerpo (1, 2) estando unido a un distinto extremo de dicho elemento (3), donde en su condición de uso, las direcciones longitudinales de los extremos de dicho elemento (3) quedan entrecruzadas, es decir, no paralelas.

A su vez, en esta realización, la geometría de la superficie inferior del primer cuerpo (1) comprende una sección convexa (11) cuyo eje longitudinal coincide con la dirección  
15 longitudinal del correspondiente extremo del elemento de soporte (3). El segundo cuerpo (2) comprende un sólido adicional (21) con una sección cóncava, unido al resto de partes del segundo cuerpo (2). El eje longitudinal de este sólido adicional (21) es perpendicular a la dirección longitudinal del correspondiente extremo del elemento de soporte (3). Dichas secciones (11, 21) están configuradas para su encaje a presión. A la vez, los cuerpos (1, 2)  
20 comprenden en su interior varios imanes (12, 22, 23), los cuales facilitan el acoplamiento de los cuerpos (1, 2) y dificultan su desacoplamiento.

Como se puede apreciar en la Fig. 2, en la condición de uso de la pieza de joyería, dicho acoplamiento queda encubierto. Gracias a ello, la pieza de joyería se convierte a la vez en broche, situándose en la zona visible del collar o pulsera, y por lo tanto, en la zona cómoda  
25 de acceso para el usuario cuando quiere quitárselo.

Los detalles, las formas, las dimensiones y demás cuerpos accesorios, así como los materiales empleados en la fabricación de la pieza de joyería de la invención, podrán ser convenientemente sustituidos por otros que sean técnicamente equivalentes y no se aparten de la esencialidad de la invención ni del ámbito definido por las reivindicaciones que se  
30 incluyen a continuación.

REIVINDICACIONES

1. Pieza de joyería dividida en dos cuerpos (1, 2) interconectados, ambos cuerpos (1, 2) definidos por al menos una superficie superior y una superficie inferior, caracterizada porque la superficie inferior del primer cuerpo (1) y la superficie superior del segundo cuerpo (2) comprenden una sección (11, 21) con una geometría apta para el acoplamiento machihembrado entre ellas de forma removible, tal que en la condición de uso dicho acoplamiento machihembrado queda encubierto.  
5
2. Pieza de joyería según la reivindicación 1, caracterizada porque comprende un elemento longitudinal de soporte (3), donde cada cuerpo (1, 2) está unido a un distinto extremo de dicho elemento (3).  
10
3. Pieza de joyería según la reivindicación 2, caracterizada porque en la condición de uso las direcciones longitudinales de los extremos del elemento longitudinal de soporte (3) quedan entrecruzadas.
4. Pieza de joyería según la reivindicación 3, caracterizada porque la geometría de la superficie inferior del primer cuerpo (1) corresponde a una sección convexa (11) cuyo eje longitudinal coincide con la dirección longitudinal del correspondiente extremo del elemento longitudinal de soporte (3).  
15
5. Pieza de joyería según la reivindicación 3 o 4, caracterizada porque la geometría de la superficie superior del segundo cuerpo (2) corresponde a una sección cóncava (21) cuyo eje longitudinal es perpendicular a la dirección longitudinal del correspondiente extremo del elemento longitudinal de soporte (3).  
20
6. Pieza de joyería según la reivindicación 3, 4 o 5, caracterizada porque la sección cóncava (21) del segundo cuerpo (2) está formada por un sólido adicional (21) unido al resto de partes del segundo cuerpo (2).
7. Pieza de joyería según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el acoplamiento entre el primer cuerpo (1) y el segundo cuerpo (2) es por encaje a presión.  
25

8. Pieza de joyería según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el acoplamiento entre el primer cuerpo (1) y el segundo cuerpo (2) es de tipo magnético.

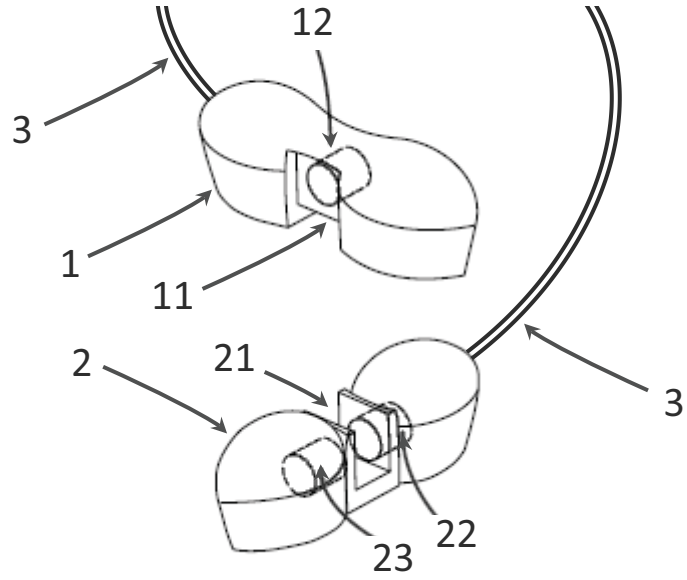


Fig. 1

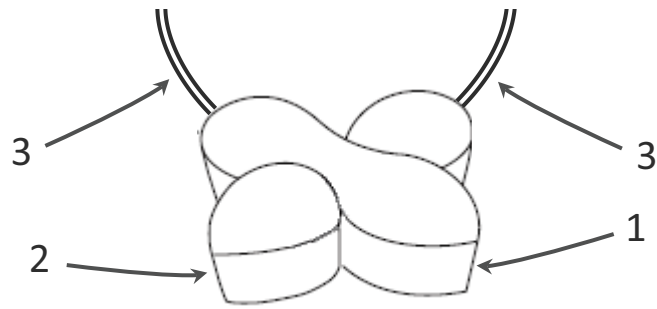


Fig. 2