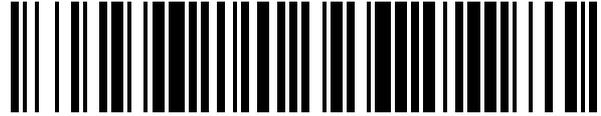


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 230 455**

21 Número de solicitud: 201930756

51 Int. Cl.:

A44C 5/04 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

08.05.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

03.06.2019

71 Solicitantes:

**FACET DIAMONDS & JEWELRY, S.L. (100.0%)
PLAÇA EUROPA, 9-11 PLANTA 3ª
08908 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
(Barcelona) ES**

72 Inventor/es:

RAMON SALMONA, Jaime

74 Agente/Representante:

ISERN JARA, Jorge

54 Título: **Pulsera elástica de joyería**

ES 1 230 455 U

DESCRIPCIÓN

Pulsera elástica de joyería

5

OBJETO DE LA INVENCION

La presente solicitud tiene por objeto el registro de una pulsera elástica de joyería.

10 Más concretamente, la invención propone el desarrollo de una pulsera elástica de joyería del tipo que comprende una concatenación anular de una pluralidad de elementos de soporte acoplables entre sí, conocidas también como pulseras “tenis”, estando desprovista de un sistema de cierre.

15

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Son bien conocidas desde hace años en el campo técnico de la joyería las denominadas pulseras de tenis, tratándose de pulseras delicadas y elegantes con un patrón simétrico de diamantes, siendo también simplemente conocidas como pulseras de diamantes.

20 Tradicionalmente, era una pulsera de oro con diamantes, pero en la actualidad, hay innumerables variaciones de configuraciones y metales preciosos, pudiendo variar el grosor, así como el tamaño de los diamantes.

Es conocida en el mercado una “pulsera tenis” que está formada a partir de una concatenación anular de una pluralidad de elementos hembra y elementos macho alternantes, teniendo dichos elementos macho extremos ensanchados acoplados de manera deslizable en dos elementos hembra adyacentes, dichos elementos macho son tubulares para permitir la inserción de un elemento elástico que se extiende en dicha concatenación para mantener dichos elementos hembra próximos entre sí con el elemento adyacente, presentando las piezas hembra la superficie de sujeción para soportar la piedra preciosa. No obstante, requiere de distintas piezas distintas encajables entre sí por lo que se aumenta el tiempo requerido para el montaje de la misma, así como el hecho de que requiere de una gran precisión en los ángulos que conforman las piezas hembra.

35 Además, el solicitante no tiene conocimiento en la actualidad de una invención que disponga de todas las características que se describen en esta memoria.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

La presente invención se ha desarrollado con el fin de proporcionar una pulsera elástica de joyería que se configura como una novedad dentro del campo de aplicación y resuelve los inconvenientes anteriormente mencionados, aportando, además, otras ventajas adicionales que serán evidentes a partir de la descripción que se acompaña a continuación.

Es por lo tanto un objeto de la presente invención proporcionar una pulsera, siendo del tipo que comprende una concatenación anular de una pluralidad de elementos de soporte acoplables entre sí, en el que cada uno de los elementos comprende una región de fijación prevista para soportar una piedra preciosa, estando todos ellos montados sobre un medio elástico que se extiende a lo largo de toda la concatenación. En particular, la invención se caracteriza por el hecho de que cada uno de los elementos de soporte comprende un único cuerpo que comprende una región hembra y una región macho con una forma poligonal que se extiende lateralmente desde un lado de la región hembra, tal que la región macho está configurada para ser insertada en un primer alojamiento interior coincidente en forma con el contorno poligonal de la región macho presente en una región hembra de un elemento de soporte adyacente, comprendiendo la región macho un tramo de acoplamiento fijable en un tramo receptor presente en la región hembra.

Gracias a estas características, se obtiene una pulsera que no solamente resulta fácil de colocar y extraer para el usuario y al mismo tiempo, sino que también es de sencilla construcción ya que no requiere de un número elevado de componentes así como de formas complejas de gran precisión que encarecerían el proceso de fabricación de cada una de las piezas.

Preferentemente, la región hembra tiene una forma ortoédrica con cuatro caras laterales que son rectángulos paralelos e iguales dos a dos.

De acuerdo con otro aspecto de la invención, el tramo de acoplamiento de la región macho comprende dos extensiones susceptibles de ser deformadas (dobladas) separadas entre sí que se extienden desde el extremo libre presente en la región macho.

De forma preferible, la región de fijación comprende una pluralidad de pestañas distanciadas entre sí.

5 También preferentemente, el contorno poligonal de la región macho es una forma cuadrangular.

La pulsera elástica de joyería descrita representa, pues, una estructura innovadora de características estructurales y constitutivas desconocidas hasta ahora para el fin a que se destina, razones que unidas a su utilidad práctica, la dotan de fundamento suficiente para
10 obtener el privilegio de exclusividad que se solicita.

Otras características y ventajas de la pulsera objeto de la presente invención 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, en los cuales:

15

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Figura 1.- Es una vista en alzado de una pulsera de acuerdo con la presente invención;

20 Figura 2.- Es una vista en perspectiva de la pulsera representada en la figura anterior;

Figura 3.- Es una vista esquematizada explosionada de un tramo de la pulsera de acuerdo con la presente invención previamente al montaje de las piezas de soporte entre sí; y

25 Figura 4.- Es una vista esquematizada en perspectiva de un tramo de la pulsera de la invención en el que el tramo de acoplamiento está en una condición de pre-montaje.

DESCRIPCIÓN DE UNA REALIZACIÓN PREFERENTE

30 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 elementos que se indican y describen en detalle a continuación.

Tal como puede verse en las figuras 1 y 2, la pulsera comprende una concatenación anular
35 de una pluralidad de elementos de soporte (1) acoplables entre sí,

Como se muestra con mayor detalle a partir de las figuras 3 y 4, cada uno de los elementos de soporte (1) comprende una región de fijación (10) dispuesta en un plano superior, prevista para soportar una piedra preciosa (no representada), por ejemplo, un diamante, estando todos ellos montados sobre un medio elástico (2) que se extiende a lo largo de toda la concatenación, previsto para facilitar la colocación y extracción de la pulsera en la zona de la muñeca de un usuario. En este caso, el medio elástico comprende un muelle en espiral hecho a partir de cualquier material adecuado.

De forma más precisa, cada uno de los elementos de soporte comprende un único cuerpo que comprende una región hembra (11) y una región macho (12) con una forma poligonal, más particularmente cuadrangular, que se extiende lateralmente desde un lado de la región hembra (11), tal que la región macho está configurada para ser insertada en un primer alojamiento interior coincidente en forma con el contorno poligonal de la región macho (12) presente en una región hembra de un elemento de soporte adyacente.

La región macho (12) comprende un tramo de acoplamiento fijable en un tramo receptor presente en la región hembra (11). Este tramo de acoplamiento de la región macho (12) comprende dos extensiones susceptibles de ser dobladas (en una configuración como se representa en la figura 2) separadas entre sí que se extienden desde el extremo libre presente en la región macho (12).

Como puede verse, la región hembra (11) tiene una forma ortoédrica con cuatro caras laterales que son rectángulos paralelos e iguales dos a dos. Mencionar que la cara que queda enfrentada sobre la muñeca del usuario, en una condición de uso, está provista de una pluralidad de ventanas, rebajando así la cantidad total de material.

Haciendo particular referencia a la región de fijación (10) anteriormente mencionada comprende una pluralidad de pestañas (101) distanciadas entre sí, en concreto, cuatro pestañas (101) dispuestas de forma equidistante.

Los detalles, las formas, las dimensiones y demás elementos accesorios, empleados en la fabricación de la pulsera de joyería de la invención podrán ser convenientemente sustituidos por otros que no se aparten del ámbito definido por las reivindicaciones que se incluyen a continuación.

REIVINDICACIONES

1. Pulsera elástica de joyería que comprende una concatenación anular de una pluralidad de elementos de soporte acoplables entre sí, en el que cada uno de los elementos de soporte
5 comprende una región de fijación prevista para soportar una piedra preciosa, estando todos ellos montados sobre un medio elástico que se extiende a lo largo de toda la concatenación, **caracterizada** por el hecho de que cada uno de los elementos de soporte comprende un único cuerpo que comprende una región hembra y una región macho con una forma poligonal que se extiende lateralmente desde un lado de la región hembra, tal que la región
10 macho está configurada para ser insertada en un primer alojamiento interior coincidente en forma con el contorno poligonal de la región macho presente en una región hembra de un elemento de soporte adyacente, comprendiendo la región macho un tramo de acoplamiento fijable en un tramo receptor presente en la región hembra.
- 15 2. Pulsera según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que la región hembra tiene una forma ortoédrica con cuatro caras laterales que son rectángulos paralelos e iguales dos a dos.
3. Pulsera según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada por el hecho de
20 que el tramo de acoplamiento de la región macho comprende dos extensiones deformables separadas entre sí que se extienden desde el extremo libre presente en la región macho.
4. Pulsera según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada por el hecho de que la región de fijación comprende una pluralidad de pestañas distanciadas entre sí.
25
5. Pulsera según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada por el hecho de que el contorno poligonal es una forma cuadrangular.

FIG. 1

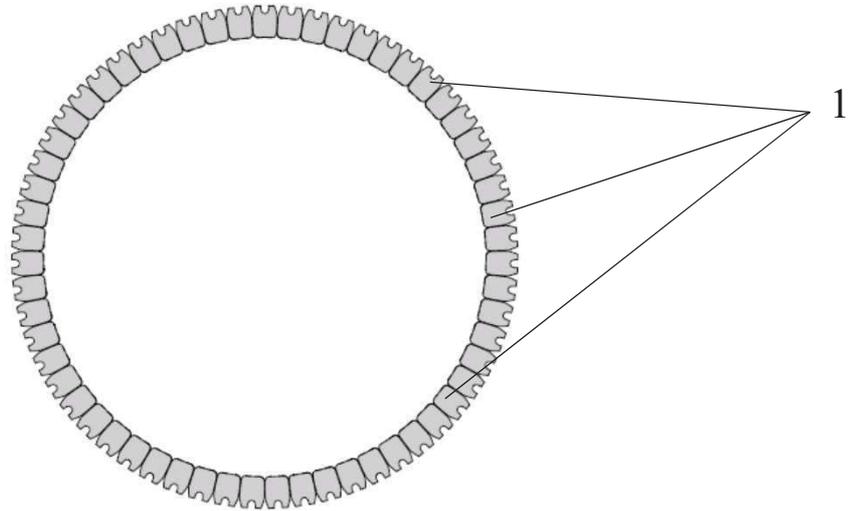


FIG. 2

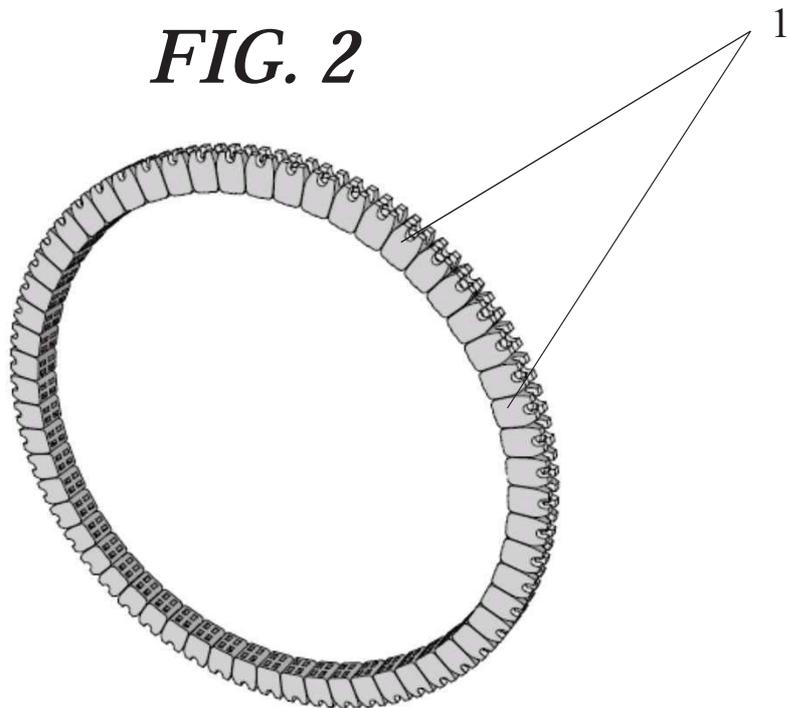


FIG. 3

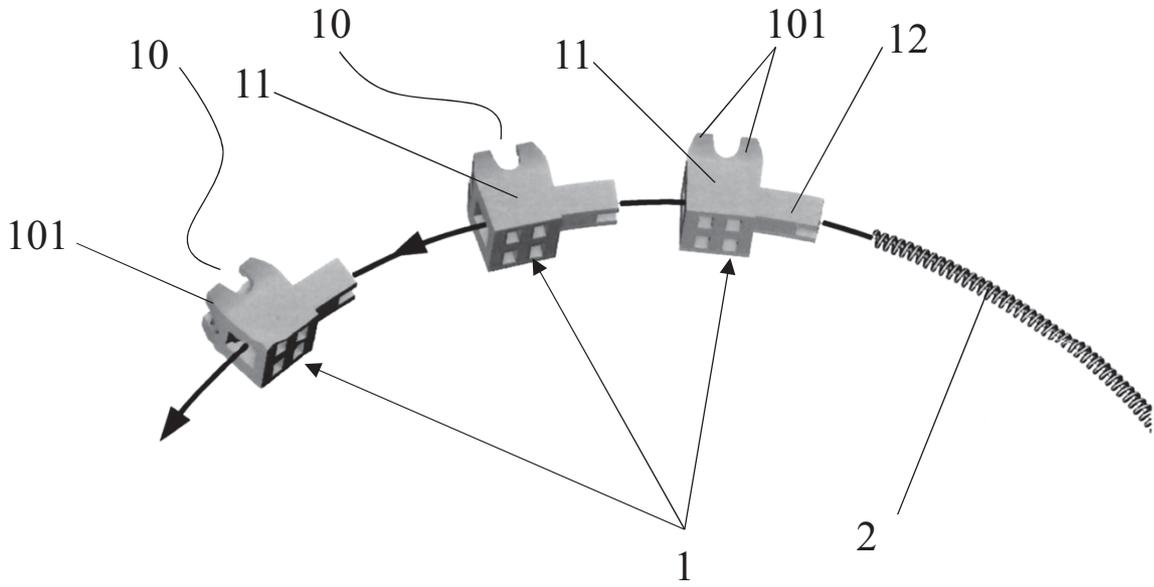


FIG. 4

