

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 086 729**

21 Número de solicitud: 201330894

51 Int. Cl.:

A44C 5/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

19.07.2013

43 Fecha de publicación de la solicitud:

06.08.2013

71 Solicitantes:

**ARTESTONE, S.L. (100.0%)
C/ BOQUERIA, 31
08002 BARCELONA ES**

72 Inventor/es:

TOLEDO BERNAL, Javier Ignacio

74 Agente/Representante:

ISERN JARA, Jorge

54 Título: **PULSERA PERFECCIONADA**

ES 1 086 729 U

DESCRIPCIÓN

Pulsera perfeccionada.

5 OBJETO DE LA INVENCION

La presente solicitud de Modelo de Utilidad tiene por objeto el registro de una pulsera perfeccionada, que incorpora notables innovaciones y ventajas frente a las técnicas utilizadas hasta el momento.

10 Más concretamente, la invención propone el desarrollo de una pulsera perfeccionada, que por su particular disposición, permite aportar unas propiedades adecuadas para la inserción y portado en ella de elementos añadidos, por ejemplo estéticos y/o decorativos, además de presentar la elasticidad, rigidez y resistencia adecuadas para su colocación y portado corporal por parte del usuario.

15 ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Son conocidas en el actual estado de la técnica las típicas pulseras portadas corporalmente por un usuario en un miembro, como por ejemplo en su muñeca.

20 Tales pulseras acostumbran a ser adquiridas por el usuario con sus diferentes elementos visibles y decorativos ya insertados en la propia pulsera.

En tal sentido, no presentan facilidades para que el propio usuario pueda insertar en ellas elementos visibles, con finalidades por ejemplo estéticas y/o decorativas.

25 La presente invención contribuye a solucionar y solventar la presente problemática, pues permite la inserción en una pulsera de elementos visibles estéticos y/o decorativos compatibles con su portado personal habitual, además de presentar la adecuada flexibilidad, elasticidad y rigidez para su portado por parte del usuario.

30 DESCRIPCION DE LA INVENCION

La presente invención se ha desarrollado con el fin de proporcionar una pulsera perfeccionada, de las que son utilizadas para el portado personal por un usuario, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que comprende un alma longitudinal y un elemento adicional, estando el alma constituida por un muelle helicoidal, y estando cada uno de los extremos del alma habilitados para estar roscados complementaria y simultáneamente a unas roscas presentes en el elemento adicional.

Preferentemente, en la pulsera perfeccionada, los extremos del alma presentan unos rebajes, en donde están roscadas las roscas del elemento adicional.

40 Adicionalmente, en la pulsera perfeccionada, los extremos del alma están habilitados como rosca-hembra, y las roscas del elemento son roscas-macho.

45 Alternativamente, en la pulsera perfeccionada, los extremos del alma están habilitados como rosca-macho, y las roscas del elemento son roscas-hembra.

Adicionalmente, en la pulsera perfeccionada, el alma presenta una longitud adecuada para su portado en un dedo del usuario a modo de anillo.

50 Gracias a la presente invención, se consigue que el usuario pueda por sí mismo insertar o intercambiar un elemento adicional en la misma pulsera de tipo estético y/o decorativo, por ejemplo, y presentando la pulsera una adecuada flexibilidad, elasticidad y rigidez para su portado personal.

55 Desde el punto de vista productivo, se agiliza y simplifica la operación de montaje del muelle con el elemento adicional.

Otras características y ventajas de la pulsera perfeccionada 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:

60 BREVE DESCRIPCION DE LOS DIBUJOS

Figura 1.- Es una vista esquemática de una modalidad de realización preferida de la pulsera perfeccionada de la presente invención, desmontada y fuera de uso.

Figura 2.- Es una vista esquemática de una modalidad de realización preferida de la pulsera perfeccionada de la presente invención durante su montaje.

Figura 3.- Es una vista esquemática de una modalidad de realización preferida de la pulsera perfeccionada de la presente invención ya montada y lista para su uso.

5 Figura 4.- Es una vista esquemática de una modalidad de realización preferida de la pulsera perfeccionada de la presente invención portada en la muñeca de un usuario.

Figura 5.- Es una vista esquemática de una modalidad de realización preferida de la pulsera perfeccionada de la presente invención portada en el cuello de un usuario.

10 DESCRIPCIÓN DE UNA REALIZACIÓN PREFERENTE

Tal y como se muestra en las figuras, la pulsera perfeccionada, de las que son utilizadas para el portado personal por un usuario, comprende un alma 1 longitudinal y un elemento 2 adicional, estando el alma 1 constituida por un muelle helicoidal, y estando cada uno de los extremos 11, 12 del alma 1 habilitados para estar roscados complementaria y simultáneamente a unas roscas 21, 22 presentes en el elemento 2 adicional.

15

Según se representa esquemáticamente en la figura 1, el alma 1 es de naturaleza elástica y está constituida por un muelle metálico helicoidal de diámetro reducido y compacto (representado en un detalle ampliado en la figura 1) con las propiedades de flexibilidad y rigidez simultáneas propias de tal muelle.

20

Tal y como se puede apreciar también en la figura 1, los extremos 11, 12 del alma 1 presentan unos rebajes 13, 14. Tales rebajes 13, 14 están habilitados para que se efectúe en ellos el roscado del elemento 2 adicional.

El elemento 2 debe de estar a su vez habilitado para su roscado complementario con los rebajes 13, 14 de los extremos 11, 12 del alma 1, estando dotado para ello de unas roscas 21, 22.

25

Tal y como se representa esquemáticamente en la figura 2, el usuario puede efectuar la inserción del elemento 2 adicional en la pulsera perfeccionada, efectuando para ello el roscado de las roscas 21, 22 presentes en tal elemento 2 adicional en las roscas habilitadas en los rebajes 13, 14 de los extremos 11, 12 del alma 1.

30

En esta modalidad de realización preferida, los rebajes 13, 14 están habilitados como rosca-hembra, por lo que las roscas 21, 22 del elemento 2 adicional deben de ser roscas-macho, para su roscado complementario con las roscas-hembras habilitadas en los rebajes 13, 14.

En otras modalidades de realización preferidas, los rebajes 13, 14 pudieran estar habilitados como rosca-machos, por lo que en tal caso las roscas 21, 22 del elemento 2 adicional debieran de ser roscas-hembras, para su roscado complementario con las roscas-machos habilitadas en los rebajes 13, 14.

35

El alma 1 presenta una longitud adecuada para rodear el contorno de la muñeca del usuario.

40

Tal y como se aprecia en la figura 2, tras efectuar la operación de roscado de las roscas 21, 22 presentes en el elemento 2 adicional en los rebajes 13, 14 de los extremos 11, 12 del alma 1, tal alma 1 ya está dispuesta para su portado en la muñeca de un usuario, tal y como aparece representado en la figura 3.

El citado elemento 2 puede presentar propiedades estéticas y/o decorativas adecuadas a tal efecto y/o las diferentes preferencias de un usuario, como por ejemplo del modo que aparece representado en las figuras 2, 3 y 4, aunque en otras modalidades de realización preferidas el elemento 2 pudiera presentar otras múltiples realizaciones.

45

En otras modalidades de realización preferidas, el alma 1 pudiera presentar una longitud adecuada para rodear el contorno de otros miembros del usuario, como por ejemplo el cuello, el tobillo, etc., tal y como aparece representado en la figura 5.

50

De esta manera, la pulsera perfeccionada de la presente invención, presenta la propiedad del insertado o intercambio en ella de elementos por ejemplo de tipo estético y/o decorativo, por parte del mismo usuario de modo sencillo y efectivo, y aportando al mismo tiempo unas propiedades y prestaciones adecuadas de flexibilidad, elasticidad y rigidez para su colocación y portado corporal por parte del usuario (en una muñeca, tobillo, cuello, o dedo a modo de anillo, por ejemplo), y siendo además fácilmente colocable y extraíble por parte de este mismo.

55

Los detalles, las formas, las dimensiones y demás elementos accesorios, así como los materiales empleados en la fabricación de la pulsera perfeccionada 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 incluyen a continuación.

60

REIVINDICACIONES

- 5 1. Pulsera perfeccionada, de las que son utilizadas para el portado personal por un usuario, caracterizada por el hecho de que comprende un alma (1) longitudinal y un elemento (2) adicional, estando el alma (1) constituida por un muelle helicoidal, y estando cada uno de los extremos (11, 12) del alma (1) habilitados para estar roscados complementaria y simultáneamente a unas roscas (21, 22) presentes en el elemento (2) adicional.
- 10 2. Pulsera perfeccionada según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que los extremos (11, 12) del alma (1) presentan unos rebajes (13, 14), en donde están roscadas las roscas (21, 22) del elemento (2) adicional.
- 15 3. Pulsera perfeccionada según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que los extremos (11, 12) del alma (1) están habilitados como rosca-hembra, y las roscas (21, 22) del elemento (2) son roscas-macho.
4. Pulsera perfeccionada según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que los extremos (11, 12) del alma (1) están habilitados como rosca-macho, y las roscas (21, 22) del elemento (2) son roscas-hembra.
5. Pulsera perfeccionada según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que el alma (1) presenta una longitud adecuada para su portado en un dedo del usuario a modo de anillo.

FIG. 1

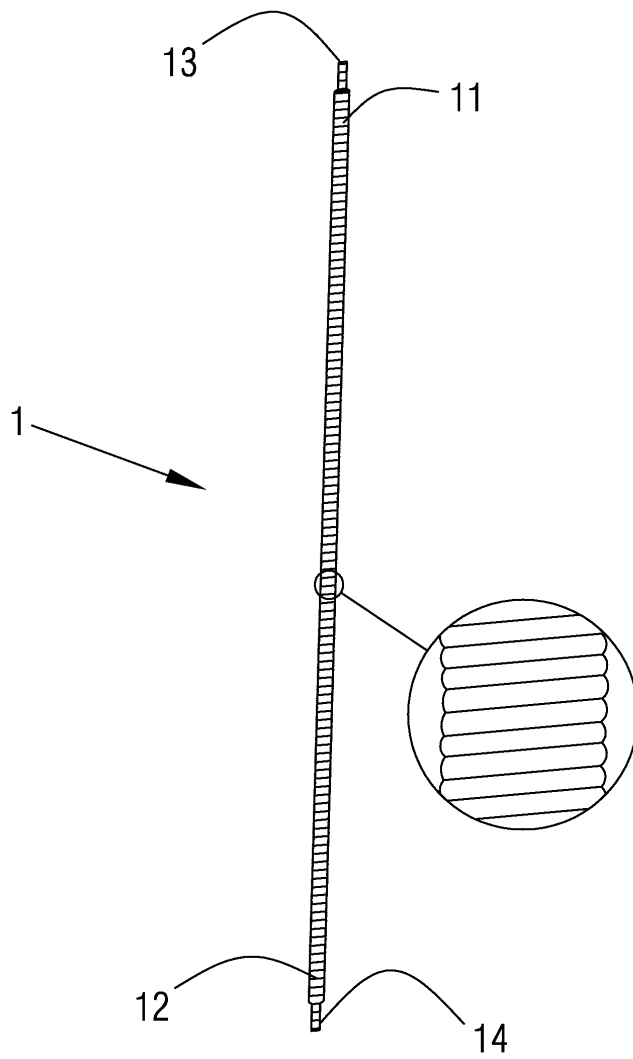


FIG. 2

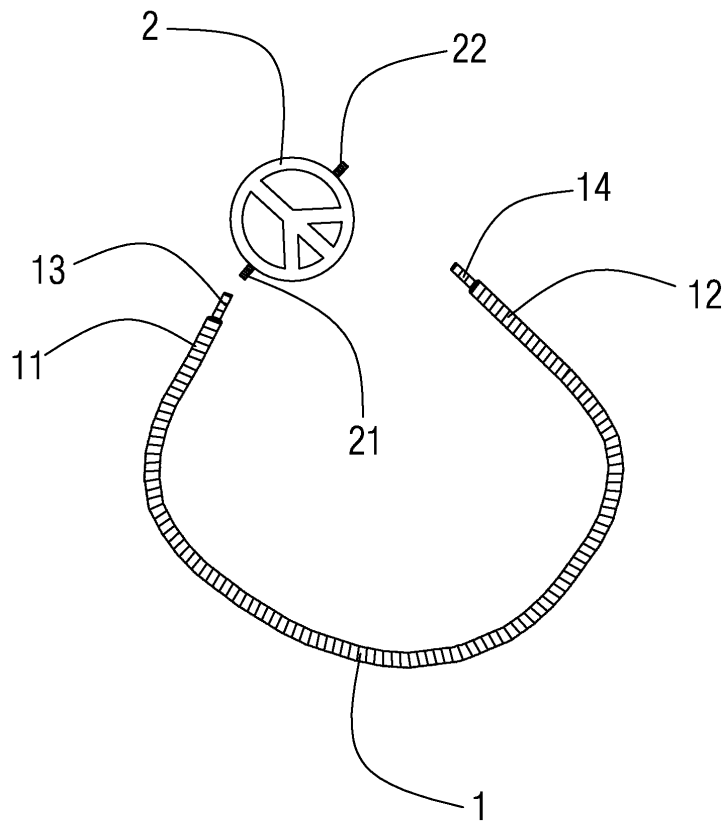


FIG.3

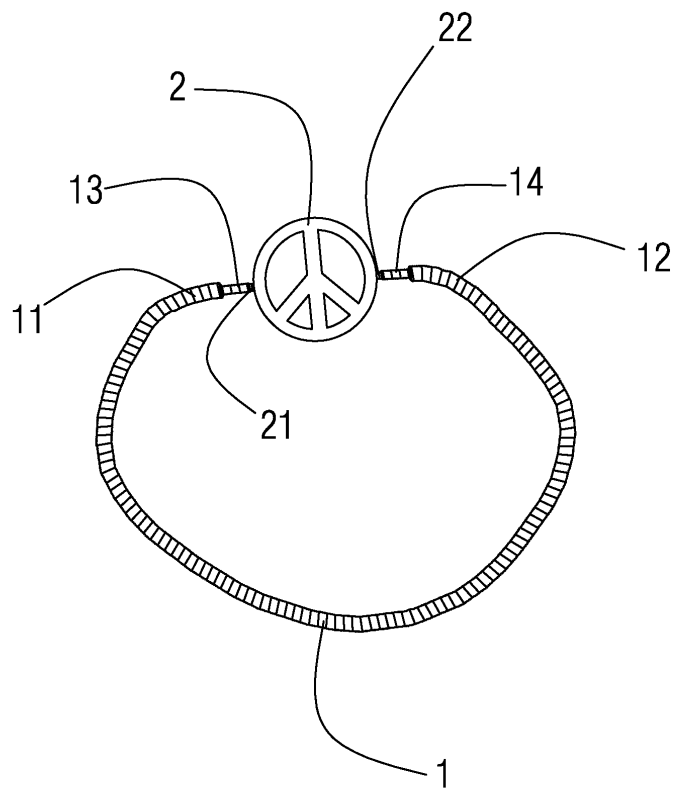


FIG.4

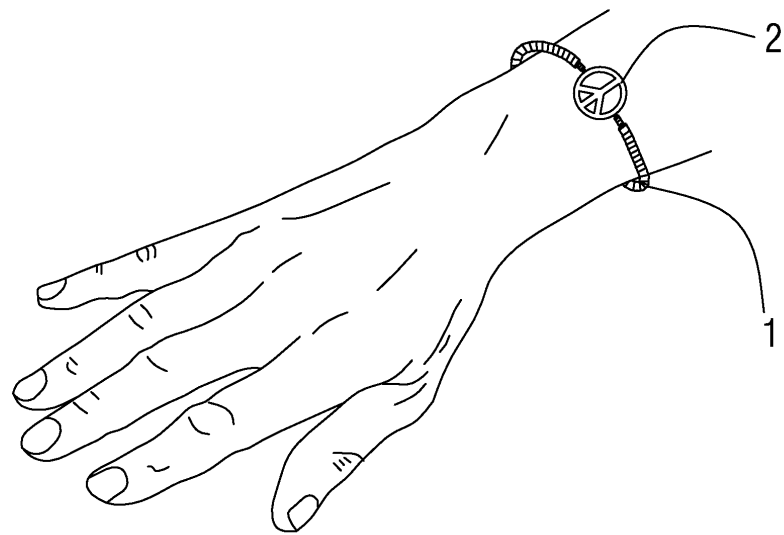


FIG. 5

