

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 226 614**

21 Número de solicitud: 201930256

51 Int. Cl.:

A44C 5/00 (2006.01)

A44C 5/18 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

18.02.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

18.03.2019

71 Solicitantes:

**PERDIGÓN MARTIN, Oliver (50.0%)
C/ FERNANDO TRUEBA, 24
28907 GETAFE (Madrid) ES y
FRANCISCO RUIZ, Pablo (50.0%)**

72 Inventor/es:

**PERDIGÓN MARTIN, Oliver y
FRANCISCO RUIZ, Pablo**

74 Agente/Representante:

PONS ARIÑO, Ángel

54 Título: **PULSERA CON CIERRE TIPO ACCESORIO INTERCAMBIABLE**

ES 1 226 614 U

PULSERA CON CIERRE TIPO ACCESORIO INTERCAMBIABLE

DESCRIPCIÓN

5 OBJETO DE LA INVENCION

La presente invención se enmarca en el campo técnico de los accesorios de moda, y más concretamente de la bisutería. Se describe una pulsera con accesorio intercambiable que permite al usuario modificar la apariencia de la pulsera en función de sus gustos o de su
10 apetencia en cada momento. Asimismo, el diámetro de la pulsera se puede modificar para que usuarios con diferentes medidas de muñeca puedan usarla. El propio accesorio intercambiable actúa como cierre.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

15 Actualmente el sector de la moda se está enfocando en el diseño de nuevas piezas de ropa y accesorios que permiten al usuario personalizar los objetos adquiridos.

Se conoce por ejemplo la personalización mediante la colocación de las iniciales de los usuarios, sobre todo en prendas de viaje tipo maletas, o en bolsos o accesorios similares.
20

También es muy conocida la personalización de joyas mediante el grabado del nombre de la persona. Esto se hace por ejemplo en collares en los que se pone el nombre del usuario o de una persona querida por el usuario. También se conoce el grabado de fechas que
25 pueden resultar importantes, como por ejemplo la fecha de un nacimiento, una primera comunión o una boda, en anillos, colgantes, etc.

Por otra parte, en el sector de la ropa es muy extendido el uso de parches o de pines para que cada usuario dé un toque diferenciador a las prendas que adquiere.
30

El problema es que en la mayoría de los casos, las personalizaciones a ropa o complementos se realizan en el momento de la adquisición o bien en momentos posteriores, pero ya no son reversibles. Es decir, la mayoría de opciones de personalización no se pueden cambiar en función de lo que le apetece al usuario en cada momento.
35

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

La presente invención propone una pulsera con cierre tipo accesorio intercambiable que tiene como principal ventaja que permite la personalización de la pulsera en cualquier momento en función de los deseos del usuario. Para ello la pulsera comprende un cuerpo principal y comprende un accesorio que es removible. Dicho accesorio es también el propio cierre de la pulsera, es decir, hasta que no se unen el cuerpo principal y el accesorio intercambiable, la pulsera no queda completa.

Otra ventaja que aporta la pulsera de la presente invención es que su perímetro se puede adaptar al tamaño de la muñeca de cada usuario. Esto permite que una misma pulsera pueda ser usada por varios usuarios, independientemente de que sean hombres o mujeres o incluso niños. Además, en función del usuario que vaya a llevar la pulsera en cada momento, puede seleccionar el accesorio que más se adapte a su personalidad o sus preferencias en cada momento.

La pulsera con cierre tipo accesorio intercambiable propuesta comprende un cuerpo principal que tiene configuración de cinta y que queda dispuesto alrededor de la muñeca del usuario. Este cuerpo principal tiene una longitud tal que da más de una vuelta alrededor de la muñeca. La pulsera comprende también el accesorio intercambiable, que está configurado para unirse a los extremos del cuerpo principal. Dicho accesorio también tiene configuración de cinta, y puede ser del mismo material que el cuerpo principal o de otro material diferente. Asimismo, el accesorio y el cuerpo principal pueden tener el mismo o diferente color y diseño.

El cuerpo principal comprende, en cada extremo, un elemento de enganche que dispone al menos de una ranura para que, el extremo de la cinta que no está unido a dicho elemento de enganche, pase a través de la ranura. Posteriormente, para colocarse la pulsera, el usuario solo tiene que desplazar el cuerpo principal a través de las ranuras para alargar o disminuir el perímetro alrededor de la muñeca del usuario. Cuando ya se ha seleccionado la medida adecuada, el usuario coloca el accesorio unido al cuerpo principal.

Para unir el accesorio, de forma removible, al cuerpo principal, comprende unos elementos de enganche complementarios. Los elementos de enganche y los elementos de enganche complementarios disponen de una combinación de orificio pasante, superficie de unión y

rebajes que permiten su unión de forma sencilla. Además el usuario puede retirarlos en cualquier momento de su elección.

5 El accesorio de la pulsera puede, además de variar en color y forma como se ha descrito previamente respecto al cuerpo principal, tener elementos decorativos. Estos elementos decorativos pueden ser dibujos o pueden ser elementos como pequeñas joyas o adornos, que pueden estar fijos o moverse a lo largo del accesorio.

10 Esta gran variedad de diseños que pueden adaptarse al accesorio permite que el usuario pueda adaptar la apariencia de la pulsera en cualquier momento a sus deseos. Además el hecho de que el cuerpo principal de la pulsera no tenga un elemento de cierre fijo, sino que comprenda las ranuras de los elementos de enganche, permite que el usuario adapte el tamaño de la pulsera cambiando el tamaño del accesorio. De esta manera, se aumenta mucho la versatilidad de la pulsera que puede ser empleada por usuarios con diferentes
15 tamaños de muñeca.

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

20 Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica de la misma, 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:

25 Figura 1.- Muestra una vista en perspectiva de un elemento de enganche del cuerpo principal y de un elemento de enganche complementario del accesorio intercambiable.

Figura 2.- Muestra una vista del cuerpo principal y de un accesorio intercambiable.

30 Figura 3.- Muestra una vista lateral de un elemento de enganche del cuerpo principal unido a un elemento de enganche complementario del accesorio tal que se puede ver cómo el accesorio actúa también como cierre de la pulsera.

35 Figura 4.- Muestra una vista de la zona inferior del elemento de enganche complementario y se observa también un elemento de enganche visto de perfil.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

A continuación se describe, con ayuda de las figuras 1 a 4, un ejemplo de realización de la presente invención.

5

La pulsera con cierre tipo accesorio intercambiable descrita comprende un cuerpo principal (1), con una configuración de cinta, destinado a quedar dispuesto alrededor de la muñeca del usuario, y con elementos de enganche (2) unidos a sus extremos. Asimismo comprende un accesorio (3), también con configuración de cinta, y con elementos de enganche complementarios (4) unidos a sus extremos. Dichos elementos de enganche (2) y elementos de enganche complementarios (4) se observan en la figura 1.

10

Los elementos de enganche (2) y los elementos de enganche complementarios (4) están configurados para quedar unidos entre sí de forma removible, tal que el usuario puede cambiar el accesorio (3) en el momento que desee. En la figura 1 se han representado en una posición en la que están separados. Esta posición se corresponde con una situación en la que el usuario se está quitando o poniendo la pulsera o bien está cambiando el accesorio (3).

15

La clave para esto es que los elementos de enganche (2), tal y como se puede ver en la figura 2, comprenden al menos una ranura (5) a través de la que pasa el cuerpo principal (1) de forma que dicho cuerpo principal (1) queda parcialmente enrollado sobre sí mismo. Además, los elementos de enganche (2) disponen de una primera sección de unión (6) que tiene al menos un primer orificio pasante (7) con un primer rebaje superior (8) en parte de su perímetro y una primera abertura (9) en dicho primer rebaje (8), y que comprende también un primer rebaje inferior (10).

20

25

En la figura 3 se ha representado una vista lateral de un elemento de enganche (2) unido a un elemento de enganche complementario (4). Es decir, se muestran el cuerpo principal (1) y el accesorio (3) en la posición relativa en la que quedan cuando la pulsera está cerrada. El accesorio (3) actúa, además de como elemento intercambiable para adaptarse a los gustos y necesidades del usuario, como cierre de la pulsera.

30

Por otra parte, los elementos de enganche complementarios (4) disponen de una segunda sección de unión (11) con al menos un segundo orificio pasante (12) con un segundo rebaje

35

superior (13) y una segunda abertura (14) en dicho segundo rebaje (13). Comprenden también un segundo rebaje inferior (15) que se observa por ejemplo en la figura 4.

5 De esta forma, el accesorio (3) queda unido al cuerpo principal (1) cuando se introduce un elemento de enganche complementario (4), orientado con determinada inclinación respecto a un elemento de enganche (2). Al girarlo para nivelar la primera sección de unión (6) y la segunda sección de unión (11), el primer rebaje (8) queda alojado en el segundo rebaje inferior (15) y el primer rebaje inferior (10) queda alojado en el segundo rebaje (13).

10 En un ejemplo de realización, como el mostrado en las figuras, la primera abertura (9) está conformada entre dos flancos del elemento de enganche (2) correspondiente y dichos flancos están biselados. En otro ejemplo de realización, la segunda abertura (14) está conformada entre dos flancos del elemento de enganche complementario (4) correspondiente y dichos flancos están biselados.

15 En otro ejemplo de realización, el primer orificio pasante (7) comprende una pared plana y el segundo orificio pasante (12) comprende una pared plana con la misma orientación que la pared plana del primer orificio pasante (7). Al unirse el elemento de enganche (2) y el elemento de enganche complementario (4), las paredes planas de ambos quedan en contacto.

20

En otra realización posible, el primer orificio pasante (7) comprende una pared al menos parcialmente curvada y el segundo orificio pasante (12) comprende una pared al menos parcialmente curvada con la misma curvatura que la pared al menos parcialmente curvada del primer orificio pasante (7). Al unirse el elemento de enganche (2) y el elemento de enganche complementario (4), las paredes al menos parcialmente curvadas de ambos quedan en contacto.

25

Preferentemente, la primera sección de unión (6) y la segunda sección de unión (11) tienen la misma configuración y el elemento de enganche (2) y el elemento de enganche complementario (4) están unidos al cuerpo principal (1) y al accesorio (3) respectivos en direcciones opuestas tal que dichos elementos de enganche (2) y elemento de enganche complementario (4) quedan encajados el uno en el otro.

30

35

REIVINDICACIONES

1.- Pulsera con cierre tipo accesorio intercambiable caracterizada por que comprende:

5 -un cuerpo principal (1), con una configuración de cinta, destinado a quedar dispuesto alrededor de la muñeca del usuario, y con elementos de enganche (2) unidos a sus extremos;

-un accesorio (3), también con configuración de cinta, y con elementos de enganche complementarios (4) unidos a sus extremos;

10 donde los elementos de enganche (2) y los elementos de enganche complementarios (4) están configurados para quedar unidos entre sí de forma removible, tal que el usuario puede cambiar el accesorio (3) en el momento que desee; y la pulsera está caracterizada por que:

-los elementos de enganche (2) comprenden:

- al menos una ranura (5) a través de la que pasa el cuerpo principal (1) de forma que dicho cuerpo principal (1) queda parcialmente enrollado sobre sí mismo;

15 - una primera sección de unión (6) que tiene al menos un primer orificio pasante (7) con un primer rebaje superior (8) en parte de su perímetro y una primera abertura (9) en dicho primer rebaje (8), y que comprende también un primer rebaje inferior (10);

20 -los elementos de enganche complementarios (4) disponen de una segunda sección de unión (11) con al menos un segundo orificio pasante (12) con un segundo rebaje superior (13) y una segunda abertura (14) en dicho segundo rebaje (13), y comprende también un segundo rebaje inferior (15);

tal que, el accesorio (3) queda unido al cuerpo principal (1) cuando se introduce un elemento de enganche complementario (4), orientado con determinada inclinación respecto a un elemento de enganche (2), de manera que, al girarlo para nivelar la primera sección de unión (6) y la segunda sección de unión (11), el primer rebaje (8) queda alojado en el segundo rebaje inferior (15) y el primer rebaje inferior (10) queda alojado en el segundo rebaje (13).

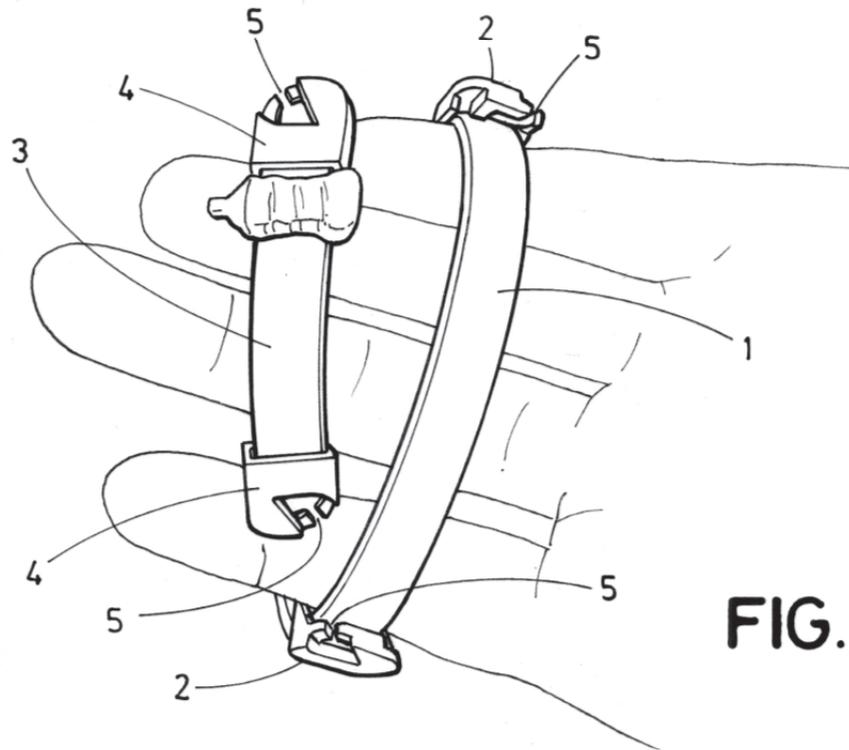
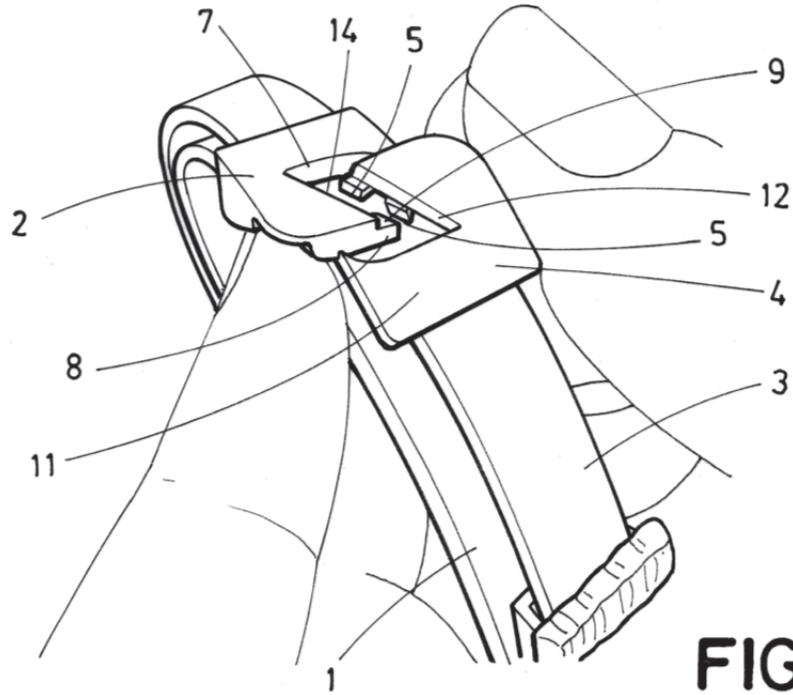
30 2.- Pulsera con cierre tipo accesorio intercambiable según la reivindicación 1 caracterizada por que la primera abertura (9) está conformada entre dos flancos del elemento de enganche (2) correspondiente y dichos flancos están biselados.

35 3.- Pulsera con cierre tipo accesorio intercambiable según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizada por que la segunda abertura (14) está conformada entre dos flancos del elemento de enganche complementario (4) correspondiente y dichos flancos están biselados.

4.- Pulsera con cierre tipo accesorio intercambiable según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizada por que el primer orificio pasante (7) comprende una pared plana y el segundo orificio pasante (12) comprende una pared plana con la misma orientación que la pared plana del primer orificio pasante (7) tal que, al unirse el elemento de enganche (2) y el elemento de enganche complementario (4), las paredes planas de ambos quedan en contacto.

5.- Pulsera con cierre tipo accesorio intercambiable según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizada por que el primer orificio pasante (7) comprende una pared al menos parcialmente curvada y el segundo orificio pasante (12) comprende una pared al menos parcialmente curvada con la misma curvatura que la pared al menos parcialmente curvada del primer orificio pasante (7) tal que, al unirse el elemento de enganche (2) y el elemento de enganche complementario (4), las paredes al menos parcialmente curvadas de ambos quedan en contacto.

6.- Pulsera con cierre tipo accesorio intercambiable según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizada por que la primera sección de unión (6) y la segunda sección de unión (11) tienen la misma configuración y el elemento de enganche (2) y el elemento de enganche complementario (4) están unidos al cuerpo principal (1) y al accesorio (3) respectivos en direcciones opuestas tal que dichos elementos de enganche (2) y elemento de enganche complementario (4) quedan encajados el uno en el otro.



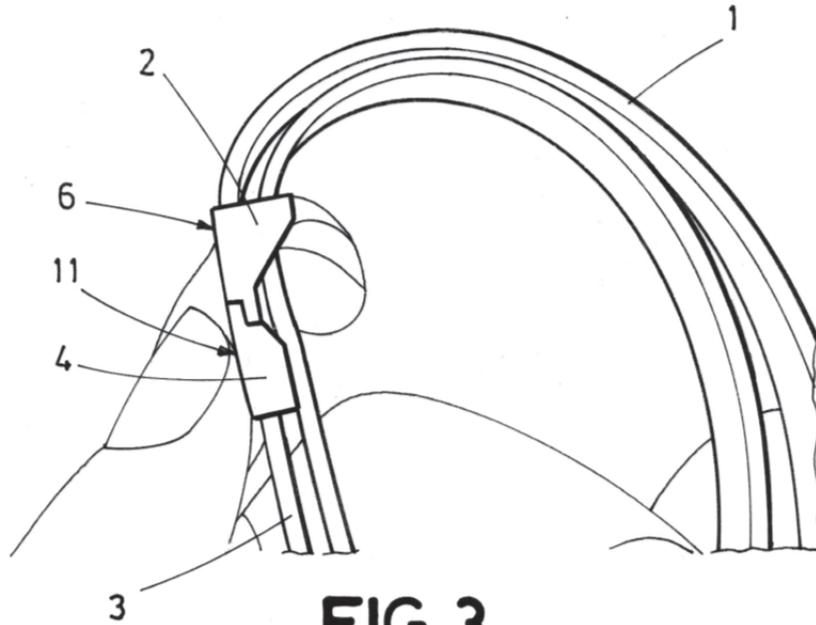


FIG. 3

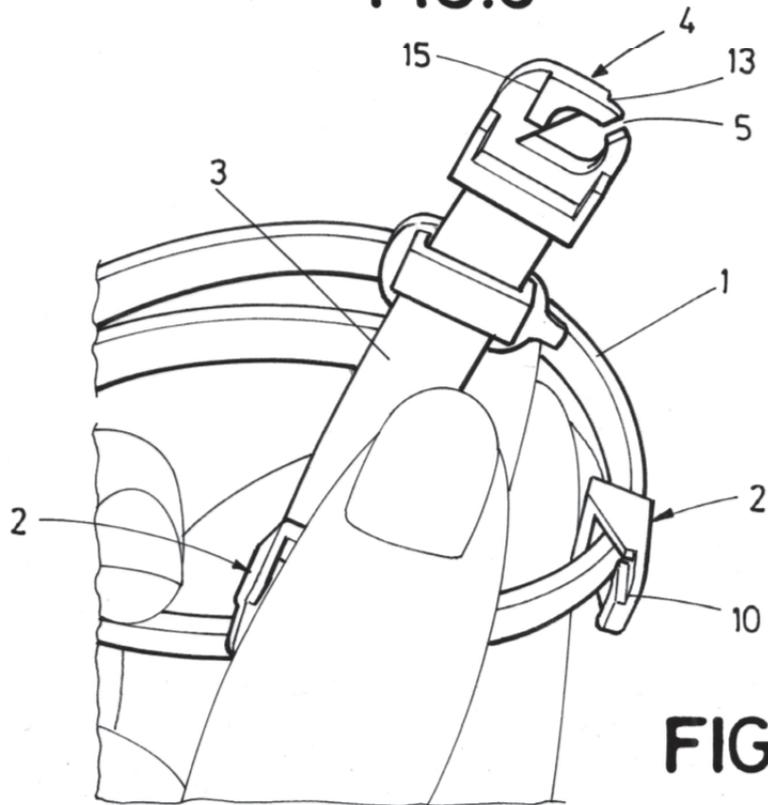


FIG. 4