

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 207 612**

21 Número de solicitud: 201700764

51 Int. Cl.:

A44C 13/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

24.11.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

16.03.2018

71 Solicitantes:

KOHEN THINGS, S.L. (100.0%)

CL. MODENA, Nº1 - URB. CIUDALCAMPO

28707 SAN SEBASTIAN DE LOS REYES (Madrid)

72 Inventor/es:

MARTINEZ-FALERO GOMEZ, Maria Paz

54 Título: **Personalización de collares y pulseras mediante piezas intercambiables magnéticas**

ES 1 207 612 U

DESCRIPCIÓN

PERSONALIZACIÓN DE COLLARES Y PULSERAS MEDIANTE PIEZAS INTERCAMBIABLES MAGNÉTICAS

5

SECTOR DE LA TÉCNICA

10 Con la finalidad de adornarse, mostrar cierta clase de poder o situación social dentro del grupo, e incluso con fines mágicos (ahuyentar malos espíritus, atraer buena suerte, etc.) las joyas han acompañado al hombre en buena parte de su evolución. La fabricación y empleo de joyas se remonta al neolítico.

15 El valor de las joyas, no solo económico sino en ocasiones sentimental, hacen que estos artículos pasen de generación en generación, haciendo necesario en ocasiones modificarlas para adaptarlas a la moda o tendencias de la época.

20 Dotadas en ocasiones de gran valor, se propone optimizarlas permitiendo a su propietario la modificación de su diseño con el cambio de piezas acoplables mediante cierres magnéticos, consiguiendo una apariencia distinta y la posibilidad de personalizar las joyas haciéndola única.

ANTECEDENTES DE LA INVENCIÓN

25 Algunas marcas comerciales tienen registrados patentes de personalización de diseños de joyería tales como PANDORA Bracelet System.

Este sistema se basa en la inclusión de piezas tipo donuts, charms, en un cordón de plata para la personalización de pulseras.

Langer Innovation A-4470

30 Este sistema se basa en la inclusión de una chapa metálica en medio de un cierre magnético, esta solución solo permite el colgar un dije en collares que dispongan de este cierre.

EXPLICACIÓN DE LA INVENCIÓN

OPCIÓN 1 (Fig 1)

35 El sistema está compuesto de un cierre magnético que se coloca en el elemento, collar o pulsera de tal manera que la atracción de los polos Norte y Sur del cierre permiten que el elemento quede fijado. El elemento donde se coloca tiene que tener la suficiente flexibilidad, para permitir la incursión del elemento de personalización.

40

Se realizan piezas aisladas, simples o compuestas, en cuyos extremos se colocan cada una de las piezas individuales que componen el cierre magnético, teniendo por tanto una polaridad distinta en cada extremo de la pieza, en un extremo tendrá la polaridad Norte y en el otro la polaridad Sur.

45 Estas piezas serán posibles insertarlas en los elementos, collares o pulseras, realizadas con los cierres descritos en el primer párrafo del presente apartado,

mediante la atracción de las polaridades inversas.

OPCIÓN 2 (Fig 2)

Colocación de una pieza magnética de una sola polaridad en un collar o pulsera.

5 Acople de las piezas anteriores uniendo la polaridad contraria a la utilizada, y/o prolongación y remate con pieza realizadas con una sola polaridad, contraria a la colocada en el elemento base, collar o pulsera.

10 De entre las pieza realizadas con una sola polaridad, se destaca la colocación en estas piezas de abanicos y gafas para ser acoplados a collares o pulseras.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

15 “Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, 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:

20 Figura 1.- Partiendo del collar o pulsera base con cierre magnético, se elaboran distintas piezas de diferentes materiales y diseños y con acoples magnético a ambos lados, que son compatibles de acoplarse al diseño original, uniendo mediante magnetismo las piezas del cierre, permitiendo la personalización de éste, adaptación en horizontal.

25 Figura 2.- Partiendo del collar o pulsera original en donde se ha coloca una pieza magnética de una sola Polaridad, se pueden utilizar las piezas descritas en la opción 1, mediante acople vertical o bien piezas elaboradas en diferentes materiales y diseños y con acoples magnético a un lado que permita el acople vertical o bien a la pieza original o a piezas intermedias y que sirve de remate.

30 REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

A continuación se describe un ejemplo particular de personalización de un collar de perlas cultivadas mediante piezas intercambiables magnéticas.

35 Se ejecuta el collar, para ello se comienza colocando una de las piezas magnéticas del cierre (por ejemplo polaridad Norte) y se pasa el hilo de ensarte fijándolo mediante nudos a la argolla que tiene la pieza magnética. A continuación se ensartan las perlas cultivadas en el hilo. Una vez terminada la colocación de perlas hasta la longitud deseada, en este caso 45 mm. Se procede a colocar la pieza magnética final de cierre (Polo Sur). De esta manera se obtiene un collar de perlas con cierre magnético.

40 Mediante alfiler metálico pasante por un agujero que atraviesa la piedra, unido mediante engarce de lazo a las anillas de la pieza magnética, se colocan dos piezas magnéticas de distinta polaridad a ambos lados de una turquesa.

45 Esta pieza se acopla en el cierre del collar anterior mediante la atracción de las polaridades de distinto signo. De esta manera se obtiene un collar de perlas con una piedra de turquesa.

REIVINDICACIONES

- 5 1.- Pieza de joyería o bisutería caracterizada porque consta de 5 elementos base, collar o pulsera, con cierre magnético, con ambas polaridades, o con pieza magnética de una sola polaridad.
- 10 2.- Pieza de joyería o bisutería personalizable, según reivindicación anterior, caracterizada por constar de piezas intercambiables magnéticas, en ambos lados o en uno solo, acoplables a las piezas colocadas en el elemento base, intercambiables con piezas magnéticas en ambos lados o en uno solo, acoplables a las piezas colocadas en el elemento base, mediante la unión de las distintas polaridades.
- 15 3.-Pieza de joyería o bisutería personalizable, según reivindicación anterior, caracterizada por Collar o pulsera del que cuelga un abanico desmontable mediante piezas magnéticas.
- 20 4.- Pieza de joyería o bisutería personalizable, según reivindicación anterior, caracterizada por Collar o pulsera del que se cuelgan gafas, prismáticos, monóculos, o binóculos, desmontable mediante piezas magnéticas.

Figura 1

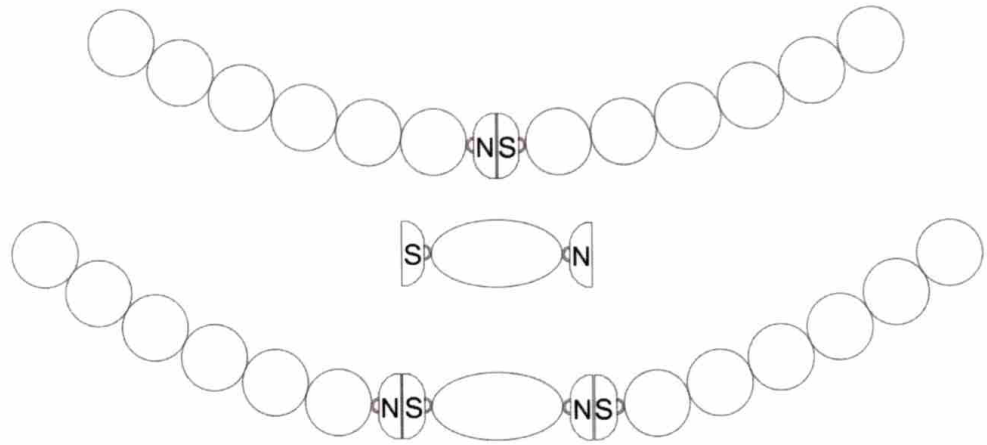


Figura 2

