

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 085 254**

21 Número de solicitud: 201330819

51 Int. Cl.:

A44C 15/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

01.07.2013

43 Fecha de publicación de la solicitud:

16.07.2013

71 Solicitantes:

**DESEURAS MARTORANO, Enrique (100.0%)
Sant Bernat nº 2
08650 SALLENT (Barcelona) ES**

72 Inventor/es:

DESEURAS MARTORANO, Enrique

74 Agente/Representante:

ESPIELL VOLART, Eduardo María

54 Título: **PIEZA ORNAMENTAL VOLUMÉTRICA PARA JOYERÍA Y BISUTERÍA O DECORACIÓN**

ES 1 085 254 U

DESCRIPCIÓN

Pieza ornamental volumétrica para joyería y bisutería o decoración.

5 OBJETO DE LA INVENCION

La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a una pieza ornamental volumétrica para joyería y bisutería o decoración, la cual presenta innovadoras características estructurales y constitutivas que suponen una novedad en su campo de aplicación y que se describirán más adelante con detalle.

10

CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCION

El campo de aplicación de la presente invención se enmarca dentro del sector de la joyería y bisutería así como en el sector de la industria dedicada a la fabricación de elementos decorativos, pudiendo abarcar también cualquier otro campo de la industria dedicado a la fabricación de pequeños objetos y accesorios decorativos y/u ornamentales, por ejemplo llaveros, adornos para bolsos u otros.

15

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Aunque la pieza de la invención puede estar fabricada con cualquier otro tipo de material, uno de los objetivos básicos de la invención es utilizar las monedas como elemento base para su conformación y, con ello, permitir mostrar la singular estética que ofrecen la mayoría de ellas y la belleza de algunas en particular, a la vez que procurar un medio práctico de darles una utilidad adicional, independientemente de que al mismo tiempo puedan tener o no un valor numismático. Siendo dicha conformación y dicha constitución completamente distinta a todo lo anterior que hasta la fecha se haya realizado con monedas o piezas similares para una aplicación similar.

20

25

Como referencia al estado actual de la técnica, conviene destacar que el propio solicitante es ya titular de una solicitud de modelo de utilidad Español con nº 201230471 y relativo a una "Pieza ornamental para joyería y bisutería" en el que se divulga una pieza ornamental similar a la que aquí concierne, la cual está conformada por un eje central al que se acoplan, al menos, dos discos de soporte, que pueden ir cubiertos con tapas embellecedoras, entre los que se incorporan elementos perimetrales de adorno de modo que quedan aprisionados entre los bordes de dichos discos, siendo tales discos y los citados elementos de soporte así como eventualmente también las mencionadas tapas, preferentemente, monedas.

30

35

En este caso, a diferencia del modelo anteriormente mencionado, la pieza ornamental preconizada es una pieza volumétrica, preferentemente un cubo, en la que, en lugar de existir sólo dos discos, uno en cada extremo del eje al que se acoplan, se contemplan más, preferentemente seis si hablamos de un cubo, en cualquier caso uno en cada cara del cuerpo volumétrico que conforma la pieza, haciendo con ello que dicha pieza adquiera mayor grosor y volumen, para lo cual presenta una configuración estructural interna totalmente distinta, debiendo señalarse que, al menos por parte del solicitante, se desconoce la existencia de ninguna otra pieza o invención similar que presente unas características técnicas, estructurales y constitutivas semejantes.

40

EXPLICACIÓN DE LA INVENCION

De una manera concreta, lo que la invención propone es, como ya se ha apuntado anteriormente, una pieza ornamental para joyería y bisutería o decoración que presenta una configuración volumétrica de geometría regular, preferentemente cúbica, pero sin que ello suponga una limitación ya que también podría ser cualquier otro poliedro, estando cada una de sus caras conformada por un disco, que de preferencia es una moneda, el cual, además, va como complemento cubierto por una tapa embellecedora que, preferentemente, es de configuración semiesférica y sirve para ocultar la fijación de dichos discos a la estructura de soporte interna, consistiendo dicha tapa, también, en una moneda a la que se ha dotado de forma curvo-cóncava, o cualquier otra pieza de cualquier material rígido y de forma equivalente.

45

50

Como se ha señalado, la pieza presenta una configuración preferentemente cúbica, por lo que los citados discos que conforman las caras de la misma son de idéntico diámetro, si bien también puede adoptar otras formas geométricas con mayor o menor número de caras, pero en todo caso conformando un poliedro regular, por ejemplo un tetraedro, un dodecaedro, etc.

55

Por su parte, la estructura de soporte interna de la pieza ornamental en la que se acoplan los descritos discos, está constituida por un cuerpo central de soporte del que dimanan radialmente una pluralidad de varillas roscadas de sujeción, una por cada cara de la pieza, a cuyo extremo distal se acoplan los citados discos, fijándose éstos y las eventuales tapas embellecedoras que los cubren, preferentemente, mediante tuercas, si bien no se descarta la utilización de colas, soldaduras u otros medios de sujeción adicionales que refuercen tal acoplamiento.

60

65

Así, en el caso preferido de realización, en que la pieza es un cubo, este cuerpo central de soporte es un cubo de

cada una de cuyas caras dimana, perpendicularmente a la misma, una varilla roscada.

5 Siguiendo con las particularidades y características de la invención, conviene destacar que, para ocultar el descrito cuerpo central de soporte, y dado que al estar las caras externas de la pieza formadas por discos las esquinas de la misma no quedan cubiertas por ellos y su interior queda parcialmente visible, se contempla, opcionalmente, la existencia en el interior de la pieza de unas carcassas internas que recubren y embellecen dicho cuerpo.

10 Estas carcassas, preferentemente, consisten en sendas cazoletas semiesféricas que, insertadas en dos de las varillas de lados opuestos abrazan y envuelven el cuerpo central de soporte, pudiendo llegar a unirse entre sí y taparlo completamente o dejar una rendija perimetral para dar paso al resto de varillas. Lógicamente, en caso que quedar unidas, se habrán previsto las muescas correspondientes en los bordes de cada carcassa.

15 En una realización alternativa de la invención, las carcassas internas, en lugar de envolver o ajustarse el cuerpo central de soporte, son de mayor tamaño y se ajustan bajo la superficie los discos de cada una de las caras de la pieza, en cuyo caso, preferentemente, presentan una configuración plana que se adapta a la configuración volumétrica de la pieza, en función de las caras con que cuente la misma, tapando así los mencionados espacios huecos que quedan entre los discos de cada cara, en los vértices de la misma.

20 Por último conviene señalar que, cuando la pieza ornamental descrita se vaya a utilizar como colgante o elemento de adorno de joyería o bisutería incorpora una argolla soldada sobre el disco o la tapa embellecedora de una de sus caras, para poder insertar en él la cadena o medio de sujeción correspondiente. Asimismo, por ejemplo, puede estar unido mediante soldadura a un anillo o a un pendiente. Igualmente, en otra opción de realización la pieza puede contar con una peana de soporte, sirviendo en tal caso como elemento decorativo de sobremesa, caso en el que, preferentemente la tapa embellecedora de la cara correspondiente en la que se acopla a la descrita peana, se dispone de manera invertida, proporcionando así un base plana para su acople a tal peana.

25 En cualquier caso la descrita pieza ornamental volumétrica para joyería y bisutería o decoración constituye una estructura innovadora de características estructurales y constitutivas desconocidas hasta ahora, razones que unidas a su utilidad práctica, la dotan de fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita.

30 DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

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 a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, un plano, en el que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

40 la figura número 1.- Muestra una vista en alzado de la pieza ornamental volumétrica para joyería y bisutería o decoración, objeto de la invención, en un ejemplo de realización de la misma de configuración cúbica y con argolla para servir como colgante o adorno de joyería y bisutería, apreciándose en ella su configuración general externa;

la figura número 2.- Muestra una vista en perspectiva de otro ejemplo de la pieza ornamental de la invención, en este caso también de configuración cúbica pero acoplada sobre una peana para servir como elemento decorativo de sobremesa; y

45 la figura número 3.- Muestra una vista en sección de otro ejemplo de la pieza, según la invención, de volumen cúbico, apreciándose en este caso la configuración de la estructura de soporte interna con que cuenta.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

50 A la vista de las mencionadas figuras, y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede apreciar en ellas ejemplos de realización preferida, pero no limitativos, de la pieza ornamental volumétrica para joyería y bisutería o decoración, objeto de la invención, la cual comprende las partes y elementos que se indican y describen en detalle a continuación.

55 Así, tal como se observa en dichas figuras, la pieza (1) en cuestión consiste en un cuerpo volumétrico de geometría regular, cada una de cuyas caras está conformada por un disco (2), que preferentemente es una moneda, y que, opcionalmente, va cubierto parcial y externamente por una tapa embellecedora (3), por ejemplo de configuración semiesférica, y que también preferentemente, está constituida por una moneda a la que se ha dotado de forma curvo-cóncava.

60 Tal como se aprecia en la figura 3, la pieza (1) cuenta con una estructura de soporte interna en la que se acoplan los descritos discos (2), la cual está constituida por un cuerpo central de soporte (4) del que dimanan radialmente una pluralidad de varillas roscadas (5) de sujeción, una por cada cara de la pieza, a cuyo extremo distal se acoplan los citados discos (2) y, en su caso, las tapas embellecedoras (3) fijados mediante tuercas (6) y/o mediante la utilización de colas, soldaduras u otros medios de sujeción alternativos o complementarios.

En una realización preferida de la invención, tal como muestran los ejemplos de las figuras 1 a 3, la pieza (1) es un cubo y el cuerpo central de soporte (4) es, preferentemente, también un cubo, dimanando perpendicularmente de cada una de sus caras, una varilla roscada (5), contando así con seis varillas a cuyos extremos distales se acoplan seis discos (2) opcionalmente cubiertos externamente con respectivas tapas embellecedoras (3).

Opcionalmente, la pieza (1) cuenta con unas carcacas internas (7) que ocultan y/o embellecen el cuerpo central de soporte (4), y o bien se ajustan sobre dicho cuerpo central de soporte (4), por ejemplo consistiendo en sendas cazoletas semiesféricas tal como muestra la figura 3, o bien se ajustan bajo la superficie de los discos (2), consistiendo en tal caso, por ejemplo, en unas piezas planas que cubren cada cara de la pieza.

Por último para utilizar la pieza (1) como colgante o adorno de joyería o bisutería, preferentemente incorpora una argolla (8) soldada sobre la tapa superior embellecedora (3) o sobre una de sus caras (2), como muestra el ejemplo de la figura 1. También puede estar unida directamente, mediante soldadura u otro sistema de sujeción, a una pieza de joyería, por ejemplo a un anillo o a un pendiente. Y, en otra opción de realización, para utilizar la pieza como elemento decorativo de sobremesa, tal como enseña el ejemplo de la figura 2 y 3, ésta se acopla sobre una peana (9) que sirve de base de sustentación. En este caso, preferentemente, la tapa embellecedora (3') de la cara inferior en la que se acopla a la citada peana (9), se dispone de manera invertida, proporcionando así una base plana y de mayor superficie de sustentación.

Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa su explicación para que cualquier experto en la materia comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan, haciéndose constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otros modos de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

- 5 1.- Pieza ornamental volumétrica para joyería y bisutería o decoración, **caracterizada** por consistir en un cuerpo volumétrico de geometría regular, cada una de cuyas caras está conformada por un disco (2), y que cuenta con una estructura de soporte interna a la que se acoplan dichos discos (2), estando dicha estructura constituida por un cuerpo central de soporte (4) del que dimanan radialmente una pluralidad de varillas roscadas (5) de sujeción, una por cada cara de la pieza, a cuyo extremo distal se acoplan los citados discos (2) fijados mediante unas tuercas (6) y/o mediante colas, soldaduras u otros medios de sujeción alternativos o complementarios.
- 10 2.- Pieza ornamental volumétrica para joyería y bisutería o decoración, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque cada uno de los discos (2) que conforma la cara de la pieza es una moneda.
- 15 3.- Pieza ornamental volumétrica para joyería y bisutería o decoración, según la reivindicación 1 ó 2, **caracterizada** porque cada disco (2) va cubierto parcial y externamente por una tapa embellecedora (3).
- 20 4.- Pieza ornamental volumétrica para joyería y bisutería o decoración, según la reivindicación 3, **caracterizada** porque cada una de las tapas embellecedoras (3) son de configuración semiesférica.
- 5.- Pieza ornamental volumétrica para joyería y bisutería o decoración, según la reivindicación 4, **caracterizada** porque las tapas embellecedoras (3) son una moneda a la que se le ha dotado de una forma curvo-cóncava.
- 25 6.- Pieza ornamental volumétrica para joyería y bisutería o decoración, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque presenta unas carcassas internas (7) que ocultan y/o embellecen el cuerpo central de soporte (4).
- 7.- Pieza ornamental volumétrica para joyería y bisutería o decoración, según la reivindicación 6, **caracterizada** porque las carcassas internas (7) se ajustan sobre el cuerpo central de soporte (4).
- 30 8.- Pieza ornamental volumétrica para joyería y bisutería o decoración, según las reivindicaciones 1 a 3 y 6 y 7, **caracterizada** porque las carcassas internas (7) se ajustan bajo la superficie de los discos (2).
- 35 9.- Pieza ornamental volumétrica para joyería y bisutería o decoración, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, **caracterizada** porque la pieza (1) y el cuerpo central de soporte (4) es respectivamente un cubo, y de cada una de sus caras emerge, perpendicularmente a la misma, una varilla roscada (5), contando con seis varillas en cuyos extremos distales se acoplan seis discos (2).
- 40 10.- Pieza ornamental volumétrica para joyería y bisutería o decoración, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, **caracterizada** porque incorpora una argolla (8) soldada sobre un disco (2) o sobre la tapa embellecedora (3) de una de sus caras, para su uso como colgante o adorno de joyería o bisutería.
- 45 11.- Pieza ornamental volumétrica para joyería y bisutería o decoración, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, **caracterizada** porque puede unirse directamente, mediante soldadura u otro sistema de sujeción, a una pieza de joyería.
- 50 12.- Pieza ornamental volumétrica para joyería y bisutería o decoración, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, **caracterizada** porque es acoplable sobre una peana (9) que le sirve de base de sustento como elemento decorativo de sobremesa.

FIG. 1

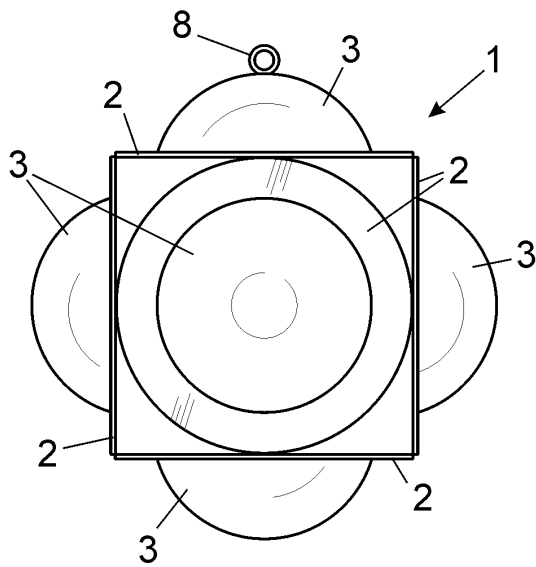


FIG. 2

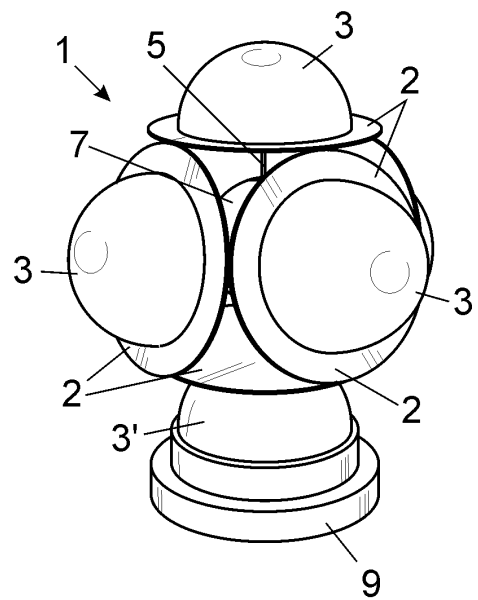


FIG. 3

