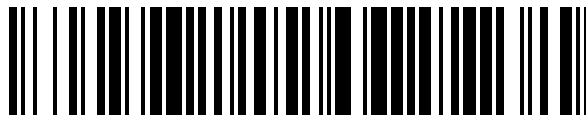


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 216 925**

21 Número de solicitud: 201831094

51 Int. Cl.:

A44C 13/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

11.07.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:

31.08.2018

71 Solicitantes:

FAMILY SYNERGY, S.L. (50.0%)

CERDANYA, 42 3º 1ª

08830 SANT BOI DE LLOBREGAT (Barcelona) ES

y

SANCHO MONTSERRAT, Francesc (50.0%)

72 Inventor/es:

TOMAS MESTRES, Marta y

SANCHO MONTSERRAT, Francesc

74 Agente/Representante:

ISERN JARA, Jorge

54 Título: **Artículo de joyería y colgante**

ES 1 216 925 U

DESCRIPCIÓN

Artículo de joyería y colgante

5

OBJETO DE LA INVENCION

La presente solicitud tiene por objeto el registro de un artículo de joyería así como un colgante provisto de tal artículo.

10

Más concretamente, la invención propone el desarrollo de un artículo de joyería que conserva de una forma segura, y permite ser portado de una forma sencilla y elegante.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

15

Existe en el mercado una amplia variedad de piezas de joyería, ya sean anillos, colgantes, etc., que se diferencian por los materiales utilizados, tamaños y estética entre otros factores.

20

En el campo funerario y culto a los muertos que esta indefectiblemente ligado a la vida humana, en la actualidad se dispone de innumerables artículos relacionados con las personas fallecidas, como aquellos basados, por ejemplo, en el almacenamiento de cenizas resultantes de la cremación de una persona querida.

25

Por otro lado, es bien sabida la relevancia que tiene el ADN en el campo de la medicina y la información que permite aportar a un individuo, especialmente todo aquello relacionado con enfermedades genéticas. No obstante, en ocasiones podría ser importante disponer de la información genética relacionada con individuos de una misma familia, por ejemplo, que estén fallecidos, lo que puede dificultar disponer de tal información, especialmente cuando han sido incinerados.

30

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

35

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

La presente invención se ha desarrollado con el fin de proporcionar un artículo 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.

5

Es por lo tanto un objeto de la presente invención proporcionar un artículo de joyería, que se caracteriza por el hecho de que comprende un recipiente, por ejemplo, hecho de un material metálico adecuado que tiene en un interior un alojamiento accesible previsto para alojar una muestra de material biológico que está sometida a unas condiciones de atmósfera

10 previamente determinadas que permiten que la muestra sea analizable por medios de análisis conocidos (permitiendo obtener datos genéticos), y una pieza de joya con unas dimensiones adecuadas para ser portada por un usuario, teniendo la pieza de joya una geometría tal que es acoplable con el recipiente metálico.

15 En esta memoria se entiende por material biológico todo aquello que comprenda una muestra con material genético.

Gracias a estas características, es posible disponer de una muestra biológica de cualquier individuo, del propio usuario, familiares vivos o familiares fallecidos, lo que permite disponer

20 de una forma sencilla y al mismo tiempo original y elegante, del material o información genética procedente del ADN. Otra ventaja de este artículo, es el hecho de que en caso de tener que conocer información genética del usuario, evita que éste tenga que ser pinchado. Además, el hecho de esté dispuesto en una pieza de joya resulta también adecuado como un regalo o detalle a realizar.

25

Según otro aspecto de la invención, la pieza de joya tiene una forma helicoidal, tal que define un recinto interior en el que está dispuesto mediante un acoplamiento de encaje a presión el recipiente metálico, lo que evita el uso de elementos de fijación adicionales, que implican una mayor complejidad de fabricación y por consiguiente también un incremento en

30 los costes de fabricación y comercialización.

Preferentemente, el recipiente metálico está hecho de acero inoxidable.

Ventajosamente, el artículo de joyería puede incluir unos medios de posicionamiento para

35 colocar el recipiente, tales como por ejemplo, un travesaño que está cada uno de sus

extremos vinculado a una respectiva hélice en espiral, tal que el travesañó actúa como elemento de tope con un extremo del recipiente.

Es también otro objeto de la presente invención proporcionar un colgante que comprende una cuerda, cadena o similar que sostiene un artículo de joyería según cualquiera de las reivindicaciones anteriores.

Otras características y ventajas del artículo de joyería 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:

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Figura 1.- Es una vista en alzado explosionado de un artículo de joya de acuerdo con la presente invención

Figura 2.- Es una vista en alzado del artículo de joya montado de la invención;

Figura 3.- Es una vista en alzado de un colgante de acuerdo con la presente invención; y

Figura 4.- Es una vista en alzado de una segunda realización de un colgante de la invención que dispone de un sistema de sujeción conformado por ojales situados en extremos de cada hélice.

DESCRIPCIÓN DE UNA REALIZACIÓN PREFERENTE

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 se ha representado en las figuras 1 y 2, el artículo de joyería, comprende un recipiente metálico (1), preferentemente acero inoxidable, de forma cilíndrica que tiene en un interior un alojamiento accesible previsto para alojar una muestra de material biológico (10) (mostrado de forma esquemática en líneas discontinuas en la figura 1), del propio usuario o persona vinculada con el usuario, en unas condiciones de atmósfera previamente determinadas, y una pieza de joya (2), hecha de cualquier metal precioso adecuado, como

por ejemplo, plata u oro, con unas dimensiones adecuadas para ser portada por un usuario, teniendo la pieza de joya una geometría tal que actúa de montura para el recipiente metálico.

- 5 Como puede verse, la pieza de joya (2) está conformada por un cuerpo alargado con una forma general helicoidal que está definida a partir de dos hélices en espiral separadas entre sí, que recuerda la forma de una cadena de ADN, tal que define un espacio interior hueco longitudinal donde está dispuesto el recipiente metálico mediante un acoplamiento de encaje a presión.

10

Para asegurar un correcto posicionamiento del recipiente metálico (1) en la pieza de joya (2), se proporcionan unos medios de posicionamiento para colocar el recipiente (1), los cuales consisten en un travesaño (5) que está cada uno de sus extremos vinculado a una respectiva hélice en espiral.

15

En la figura 3 se muestra una realización de la pieza de joya a modo de colgante (3), en el que está acoplada una cuerda (4) o similar, que permite colocar el artículo de joyería descrito alrededor del cuello de un usuario.

- 20 En la figura 4 puede verse otra realización alternativa de un colgante de la invención que dispone de un sistema de sujeción para la cuerda o cadena (4) conformado a partir de ojales (6) situados en extremos de cada hélice.

- 25 Los detalles, las formas, las dimensiones y demás elementos accesorios, empleados en la fabricación del artículo 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. Artículo de joyería, **caracterizado** por el hecho de que comprende un recipiente (1) que tiene en un interior un alojamiento accesible previsto para alojar una muestra de material biológico en unas condiciones de atmósfera previamente determinadas, y una pieza de joya (2) alargada con unas dimensiones adecuadas para ser portada por un usuario, teniendo la pieza de joya (2) una geometría tal que es acoplable con el recipiente (1).
2. Artículo de joyería según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la pieza de joya (2) comprende un cuerpo alargado con una forma general helicoidal definido por dos hélices en espiral separadas entre sí, tal que define un espacio interior hueco en el que está dispuesto el recipiente (1) mediante un acoplamiento de encaje a presión.
3. Artículo de joyería según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que el recipiente (1) está hecho de acero inoxidable.
4. Artículo de joyería según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que incluye unos medios de posicionamiento para colocar el recipiente (1).
5. Artículo de joyería según la reivindicación 4, caracterizado por el hecho de que los medios de posicionamiento consisten en un travesaño (5) que está cada uno de sus extremos vinculado a una respectiva hélice en espiral.
6. Colgante (4) que comprende una cuerda, cadena o similar que sostiene un artículo de joyería según cualquiera de las reivindicaciones anteriores.

FIG. 1

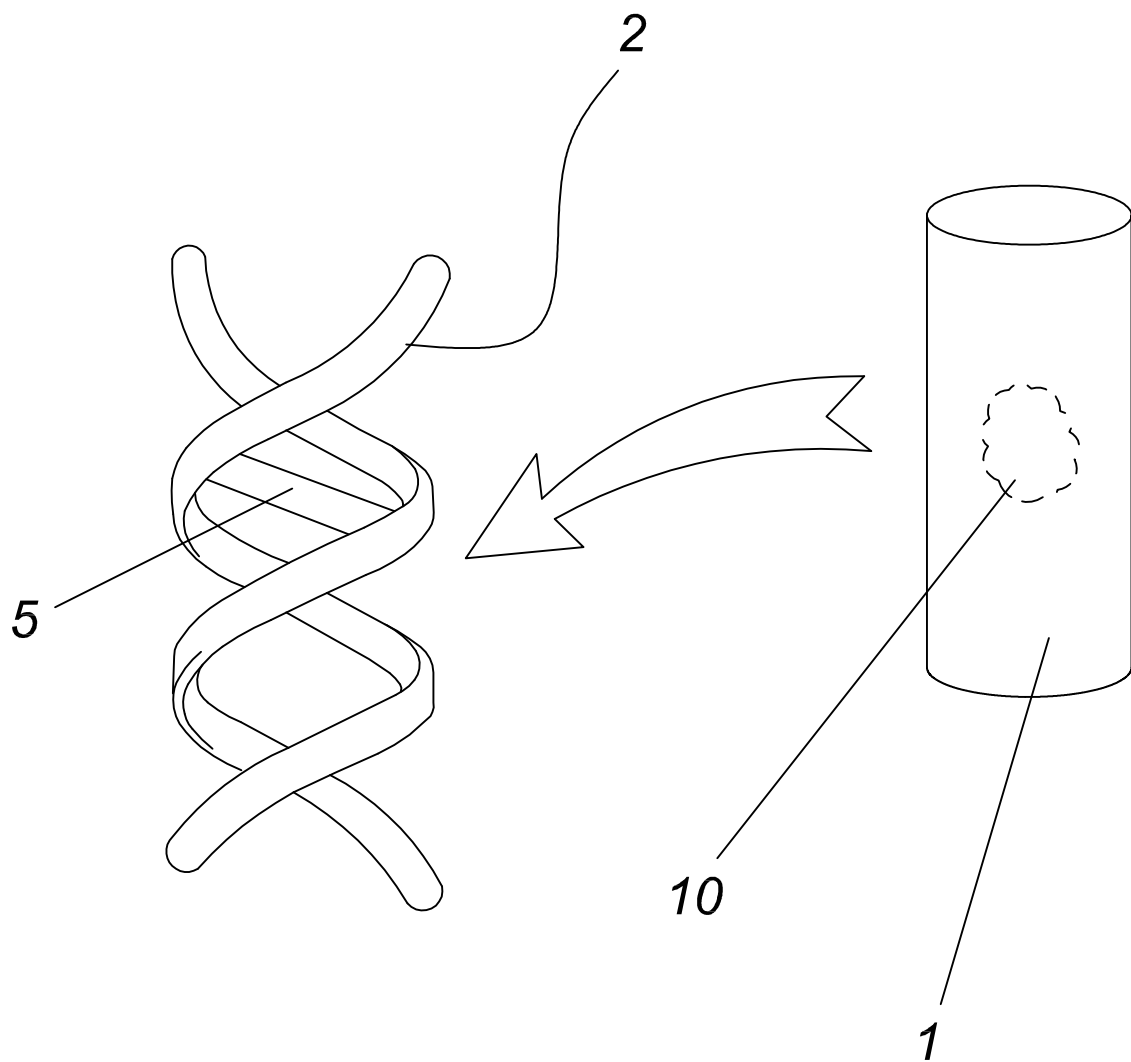


FIG.2

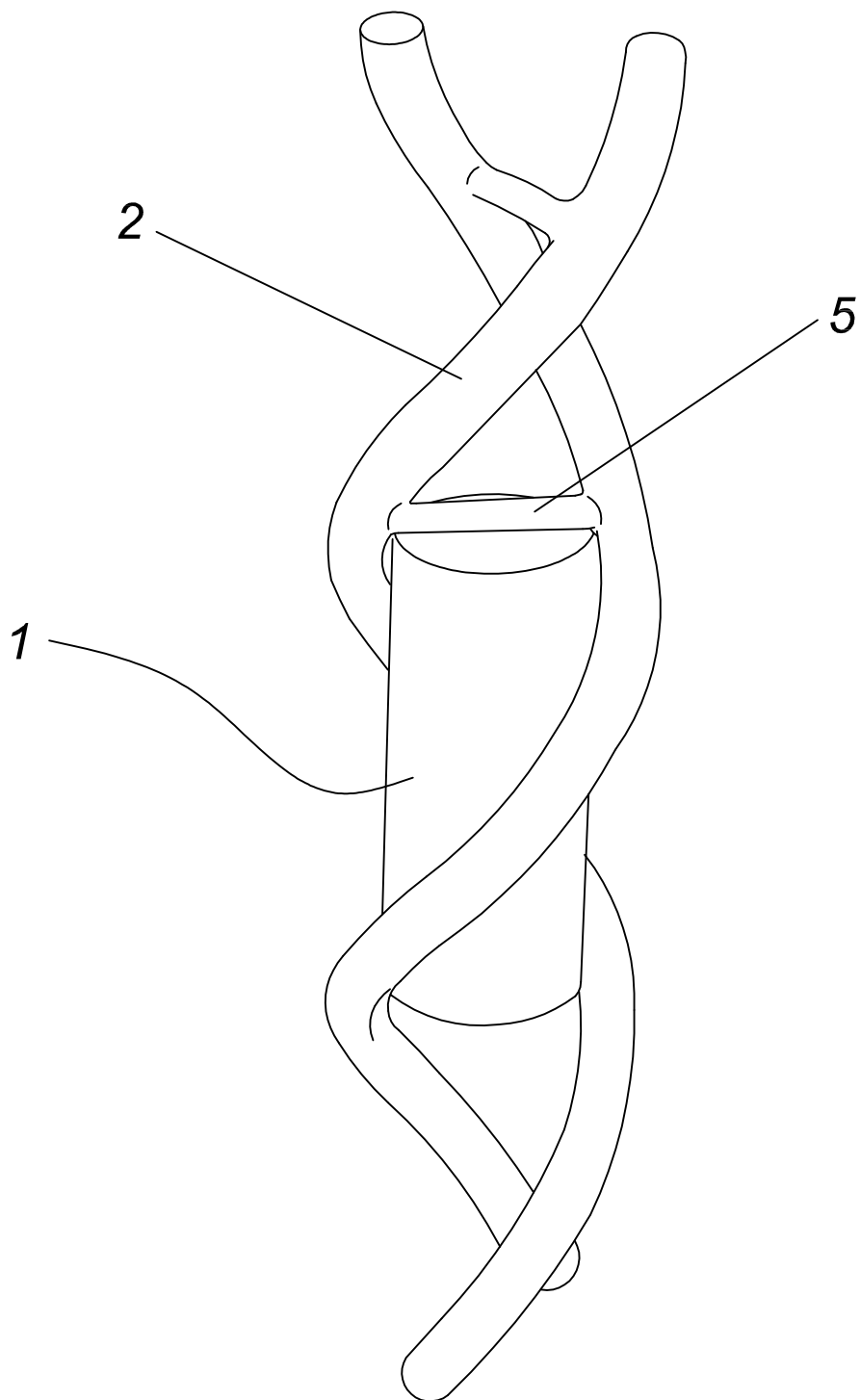


FIG.3

