

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 159 909**

21 Número de solicitud: 201630751

51 Int. Cl.:

**A01G 5/04** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**07.06.2016**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**28.06.2016**

71 Solicitantes:

**COSTAS CORREA, Isidoro (100.0%)  
Calle Puerta del Sol, 55-2º B  
36393 SABARIS BAIONA (Pontevedra) ES**

72 Inventor/es:

**COSTAS CORREA, Isidoro**

74 Agente/Representante:

**GONZÁLEZ LÓPEZ-MENCHERO , Álvaro Luis**

54 Título: **PIEZA PARA EL MONTAJE DE CORONA DE FLORES**

**ES 1 159 909 U**

## DESCRIPCIÓN

### PIEZA PARA EL MONTAJE DE CORONA DE FLORES

#### 5 OBJETO DE LA INVENCION

Es objeto de la presente invención, tal y como el título establece, una pieza para el montaje de corona de flores, que fijada sobre la corona permite el clavado y sujeción de las flores sobre la corona de un modo fácil y seguro.

10

Caracteriza a la presente invención la especial configuración y diseño de la pieza que presenta unas características constructivas que permite un rápido anclaje y fijación sobre la corona además de permitir una rápida fijación posterior de las flores o adornos florales.

15 Por lo tanto, la presente invención se circunscribe dentro del ámbito de los adornos florales y particularmente el de las coronas de flores.

### ANTECEDENTES DE LA INVENCION

20 Las coronas de flores comprende una base en forma de corona circular, sobre la que se fijan unas soportes en forma de tacos prismáticos realizados en espumas de poliuretano o similares cubiertos por una red de protección con objeto de servir de base para el clavado de los tallos de flores y similares.

25 Todo el proceso de conformación y fijación sobre la corona de los tacos prismáticos de sujeción de las flores, es un proceso laborioso ya que requiere la fijación de dichos tacos, mediante elementos clavados en forma de horquilla y posterior cubrimiento del taco con una red para finalmente quedar todo fijado a la corona.

30 Por lo tanto, es objeto de la presente invención desarrollar una pieza que presente un diseño y medios tales que permita en primer lugar una rápida fijación y anclaje sobre la corona y en segundo lugar una fácil fijación y sujeción de un taco de espuma o similar sobre dicha pieza. Desarrollando una pieza como la que a continuación se describe y queda recogida en su esencialidad en la reivindicación primera.

35

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

Es objeto de la presente invención una pieza para el montaje de corona de flores en el que la pieza comprende:

- 5
- una base, preferentemente de forma rectangular, aunque no de forma limitativa
  - unos medios de anclaje por clavado montados sobre la base en la cara de fijación sobre la corona
  - unos medios para el paso y sujeción de unas bridas o similares que sirven como medio adicional de sujeción de la pieza sobre la corona.

10

La base, en la cara opuesta a la cara de anclaje por clavado sobre la corona, cuenta con unos medios de fijación y retención una carcasa enrejillada que al quedar unida sobre la base define un espacio interior en el que se aloja un taco prismático realizado en un material que permite el clavado de los tallos de las flores, como por ejemplo espumas o similares.

15

La pieza puede estar realizada en cualquier material con resistencia estructural suficiente para la finalidad que se busca, tales como metales, o materiales plásticos o realizados mediante resinas o similares.

20

La base de la pieza puede cortarse por un extremo parte su longitud total quedando a un 75% de un longitud, también puede cortarse por su otro extremo, lo que reduciría la longitud total al 50%. Gracias a esta posibilidad se consigue una gran versatilidad en el montaje final de diferentes estructuras y coronas.

25

Gracias a las características descritas, en el proceso de montaje de una corona, en primer lugar se procede al clavado de los medios de anclaje sobre la corona, luego a continuación, se procede al paso de unas bridas o similares por los medios de paso definidos en la pieza base, haciendo que dicha bridas o similares abracen la corona, con lo que se constituyen en un segundo medio de fijación y retención de la pieza sobre la corona.

30

Una vez fijada la pieza sobre la corona se coloca un taco prismático sobre cara exterior, la que no está en contacto corona, quedando cubierta por una carcasa enrejillada fijada sobre unos medios de fijación que hay sobre la pieza objeto de la invención, que en una posible forma de realización puede ser un resalte o similar.

35

Salvo que se indique lo contrario, todos los elementos técnicos y científicos usados en la

presente memoria poseen el significado que habitualmente entiende un experto normal en la técnica a la que pertenece esta invención. En la práctica de la presente invención se pueden usar procedimientos y materiales similares o equivalentes a los descritos en la memoria.

5 A lo largo de la descripción y de las reivindicaciones la palabra “comprende” y sus variantes no pretenden excluir otras características técnicas, aditivos, componentes o pasos. Para los expertos en la materia, otros objetos, ventajas y características de la invención se desprenderán en parte de la descripción y en parte de la práctica de la invención.

#### 10 EXPLICACION DE LAS FIGURAS

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.

En la figura 1, podemos observar una representación en perspectiva de la pieza objeto de la invención por la cara de anclaje a la corona.

20 En la figura 2, podemos observar la pieza por su otra cara y que está cubierta por una red enrejillada.

En la figura 3, se muestra una corona con varias piezas como las que se objeto de la invención, algunas de ellas ya fijadas sobre la corona, otra pendiente de fijación y sobre una de ellas ya se ha dispuesto una carcasa enrejillada.

#### REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION.

30 A la vista de las figuras se describe seguidamente un modo de realización preferente de la invención propuesta.

En la figura 1 podemos observar cómo la pieza objeto de la invención comprende una base (1), sobre la que hay fijadas unos anclajes (2) por clavado, que tienen forma de “U” con los extremos libres emergentes de la base, donde los anclajes (2) están unidos a la base (1) por medio de unos soportes (3). Los anclajes (2) por clavado están dispuestos y quedan fijados

sobre cada uno de los bordes de los soportes (3) y definen un espacio interior (4) o paso que permite el paso de una brida (5), para el atado de la pieza a la corona.

5 En la figura 2, que muestra la cara exterior, o cara no en contacto con la corona, se puede observar que la base (1) cuenta con un resalte (6) perimetral, que sirve para la fijación de una carcasa enrejillada (7), que fijada sobre la base define un espacio interior en el que alojar un taco prismático realizado en un material que permita el clavado, de por ejemplo, los tallos de las flores, siendo un posible material, espuma de poliuretano o similar.

10 En la figura 3, se puede observar una corona (8) sobre la que se han dispuesto varias de estas piezas como la que son objeto de la invención. En una de ellas, que está pendiente de fijación sobre la corona, se pueden observar los anclajes (2) unidos a la base (1) por medio de unos soportes (3), que definen un espacio (4) sobre el que pasar y quedar alojadas unas bridas (5) (figura 1). En otras de las piezas, se puede observar, el resalte (6), para la fijación  
15 de la carcasa enrejillada (7). Dicho resalte (6), no tiene carácter limitativo, pudiéndose utilizar cualquier otro medio para fijar la carcasa enrejillada (7).

Una vez dispuestas dichas piezas sobre la corona, dispuestos los tacos prismáticos sobre ellas y cubiertos por las carcasas enrejilladas (7) se puede proceder a fijar las flores y  
20 adornos.

Gracias a la pieza descrita, sus características estructurales y constructivas se consigue una rápida y eficaz sujeción sobre las coronas con una notable reducción del tiempo empleado.

25 Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, se hace constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras formas 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 altere, cambie o modifique su principio fundamental.

30

## REIVINDICACIONES

1.- Pieza para el montaje de coronas de flores caracterizada por que comprende

- 5           - una base (1);
- unos medios de anclaje por clavado montados sobre la base (1) en la cara de fijación sobre la corona
- unos medios para el paso y sujeción de unas bridas o similares que sirven como medio adicional de sujeción de la pieza sobre la corona.
- 10          - Unos medios para la fijación de una carcasa enrejillada por la cara opuesta a la que cuenta con los medios de anclaje por clavado.

2.- Pieza para el montaje de coronas de flores según la reivindicación 1 caracterizada por que los medios de anclaje por clavado son unas piezas en forma de "U" con los extremos  
15 libres emergentes de la base, y están unidos a la base por medio de unos soportes (3) y los medios de para el paso y sujeción de unas bridas o similares están definidos por el espacio comprendido entre los soportes (3).

3.- Pieza para el montaje de coronas de flores según la reivindicación 1 ó 2 caracterizada  
20 por que los medios para la fijación de una carcasa enrejillada (7) por la cara opuesta a la que cuenta con los medios de anclaje por clavado consisten en un resalte perimetral (6).

4.- Pieza para el montaje de coronas de flores según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizada por que la longitud de la base permite ser cortada por uno o por  
25 sus dos extremos reduciendo su longitud final.

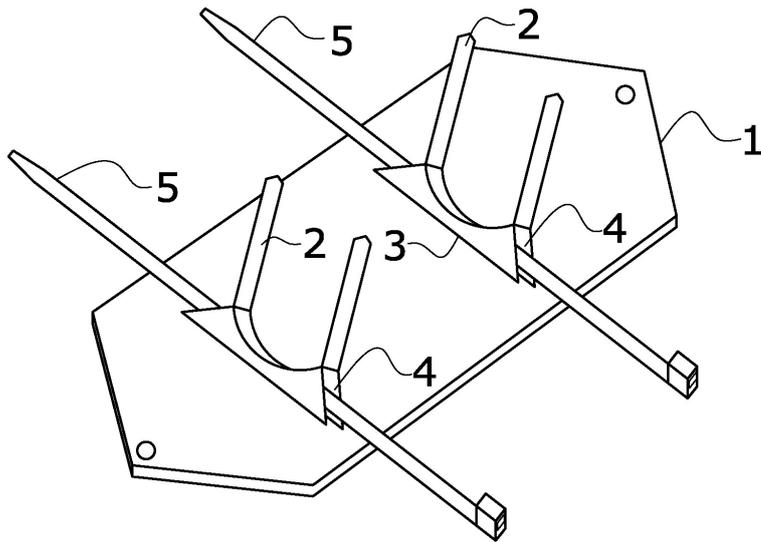


FIG.1

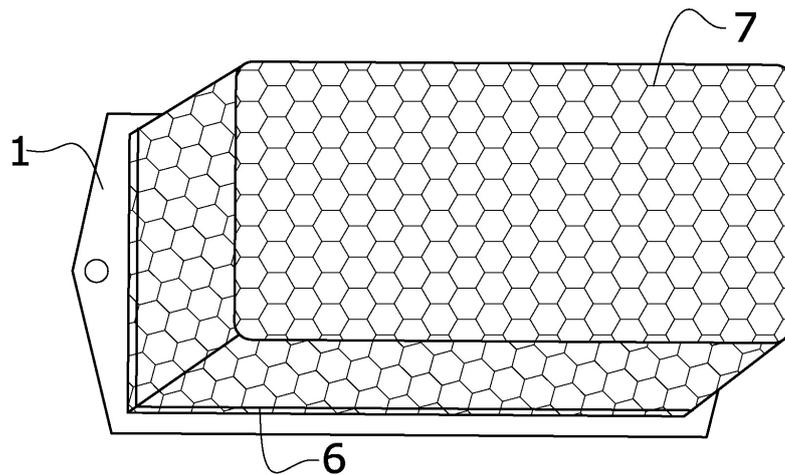


FIG.2

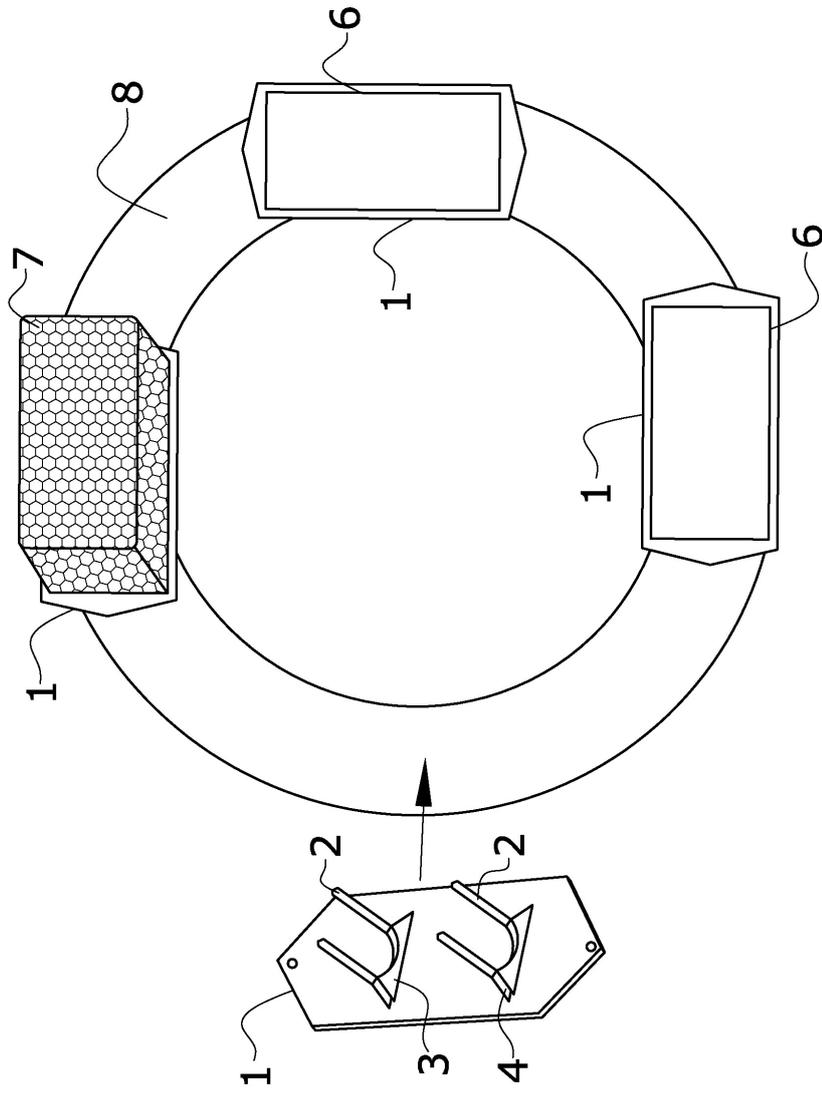


FIG.3