

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 149 033**

21 Número de solicitud: 201500717

51 Int. Cl.:

A47G 7/00 (2006.01)

A47G 7/06 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

14.10.2015

43 Fecha de publicación de la solicitud:

15.01.2016

71 Solicitantes:

MARRERO GONZÁLEZ, Rita María (100.0%)
C/ Retama 6 Urb. Sauzalito
38360 El Sauzal, Sta.Cruz de Tenerife, ES

72 Inventor/es:

MARRERO GONZÁLEZ, Rita María

54 Título: **Florero armable con base unido en cuatro puntos al cuerpo**

ES 1 149 033 U

DESCRIPCIÓN

Florero armable con base unido en cuatro puntos al cuerpo.

5 **Objeto de la invención**

La presente invención, según se expresa en el enunciado de la memoria descriptiva, se refiere a un florero armable, el cual, ha sido ideado para aportar ventajas frente a otros objetos similares.

10

Uno de los objetivos es economizar el espacio a la hora de su transporte desde la salida de fábrica hasta la llegada a su punto de venta, incluyendo su almacenaje en el mismo, debido a su forma plana previa al montaje.

15

El florero consta de dos partes: una estructura semirrígida con cuerpo troncocónico, y base ciega unida en cuatro puntos al cuerpo. Dos de sus puntos se unen a través de dos pestañas de cierre que se introducen en la base, y con una abertura en la parte superior. Y una segunda parte; formada por una bolsa impermeable, pegada a la pieza troncocónica por medio de un adhesivo, haciendo la función de contenedor de líquido para flores. Después de ser usado puede ser reutilizado varias veces como tal, o desechado separando todas sus partes de forma rápida y fácil.

20

Antecedentes de la invención

25

Existen floreros de plástico semirrígidos que se transportan plegados, los cuales una vez añadida agua, se mantienen erguidos, pero con la limitación de sólo poder colocar unas pocas flores. Otros floreros montables de material semirrígido de forma troncocónica, con una abertura en la parte superior e inferior, y una bolsa de plástico para poder introducir agua, permitiendo la colocación de un ramo de flores. Aunque con el estorbo que supone

30

levantar el florero con el agua, pues la bolsa con el peso, cuelga por la parte inferior ya que es hueca, limitando la practicidad a la hora de su movilidad. Y otros floreros, que aunque tienen una base ciega, siempre quedan abiertas unas ranuras con el inconveniente de que los vértices de la bolsa se salen del florero una vez añadida el agua.

35

Descripción de la invención: florero armable con base ciega unido al cuerpo en cuatro puntos.

40

Partiendo de la necesidad de encontrar una mejora a los floreros armables y desechables. Se ha ideado uno con pestañas de cierre en la base, con la finalidad de evitar que los vértices de la bolsa para líquidos, una vez llena, no asome por las ranuras, mejorando así su funcionalidad.

45

Consta de dos partes, una; de material semirrígido, dando lugar a un cuerpo troncocónico con abertura en la parte superior y otra parte; una bolsa impermeable con abertura superior, que se encuentra unida a la parte rectangular del material semirrígido, por medio de un adhesivo, haciendo de contenedor de líquido para flores. El montaje consiste en formar un florero con cuerpo troncocónico. Para ello hay que juntar las dos partes extremas del material semirrígido, una trapezoidal, y otra rectangular, que dan lugar al

50

cuerpo del florero, las cuales están distanciadas por una parte circular, que dará lugar a la base. Esta unión se realiza a través de dos pestañas que se encuentran en la parte

inferior trapezoidal. Éstas se introducen en la base, uniendo así con dos puntos más la base al cuerpo, y con la pestaña principal se une la parte rectangular a la trapezoidal del florero, quedando así formado. Para terminar con la unión de dos pequeñas pestañas secundarias que le dan estabilidad al florero.

5

Este florero sirve tanto para pocas flores como para un ramo grande. Tiene como ventaja que el ramo puede comenzar a realizarse en el propio florero o introducir el ramo de flores ya hecho en el dicho florero, saliendo de la floristería listo para su exposición en cualquier lugar.

10

Este florero sale de fábrica desplegado, es decir, unida la bolsa impermeable a la pieza semirrígida por un adhesivo, pero nunca armado, por lo que hay un gran ahorro económico teniendo en cuenta que se transporta plano hasta la llegada a la floristería. Aportando incluso, un ahorro de espacio en el almacenamiento de la tienda. Y además, en su fabricación se desperdicia el mínimo de material, por su adaptada forma al tamaño del papel estandarizado.

15

Este florero puede ser personalizado con impresiones gráficas en el exterior, pegatinas, empuñaduras, ...

20

El florero puede realizarse en cualquier material que sea semirrígido, ya sea papel, plástico, fibras naturales... materiales biodegradables y/o reciclables.

25

Una vez concluida su función puede volver a utilizarse como florero o desecharse con la ventaja de poder separar los dos materiales con facilidad y depositarlos en los contenedores correspondientes.

Breve descripción de los dibujos

30

Figura 1: vista de planta de las dos piezas por separado

Figura 2: vista planta de las dos piezas unidas

35

Figura 3: perspectiva descriptiva del montaje, paso 1

Figura 4: perspectiva descriptiva del montaje, paso 2

Figura 5: perspectiva descriptiva montaje, paso 3

40

Exposición de la realización del florero montable

45

Según la descripción de las figuras. La figura 1; muestra las dos partes que conforman el florero armable con base unida al cuerpo en cuatro puntos, una primera; de material semirrígido 1, dando a lugar una forma troncocónica con abertura en la parte superior, y otra segunda parte; bolsa impermeable 2, como contenedor del líquido nutriente. En la figura 2; se muestra las dos piezas del florero unidas por un adhesivo. La bolsa impermeable 2, está unida a la parte rectangular 4, de la pieza semirrígida 1, por medio de un adhesivo. Y así es como saldría de fábrica, completamente plano.

50

En la figura 3, se muestra la primera parte del montaje que consiste en comenzar a dar forma troncocónica al florero, introduciendo las pestañas 6, que se encuentran el parte

trapezoidal 5, en las ranuras 7 de la base 3. Para que así que quede unida la base al cuerpo por cuatro puntos.

5 En la figura 4, se muestra la segunda parte de la formación troncocónica del florero, uniendo la parte rectangular 4, con la trapezoidal 5, a través de la pestaña principal 8, que se encuentra en un lateral de la parte rectangular 4, y haciéndola pasar por dos ranuras 9, que se encuentran en la parte central superior trapezoidal 5. E introduciendo la pequeña pestaña 10, de la parte rectangular 4, en la ranura 11, que se encuentra en la parte trapezoidal 5, dando así estabilidad al florero.

10 En la figura 5, se termina el montaje del florero, introduciendo la pestaña principal 8, en la ranura 12, que se encuentra en el lado opuesto a la pestaña principal 8, de la parte rectangular 4. Y la pequeña pestaña 13, de la parte rectangular 4, en la ranura 14, que se encuentra en la parte trapezoidal 5, y que le da estabilidad al florero. Para acabar con la introducción del vértice 15, de la parte rectangular 4, en la ranura 16, que queda junto a la pestaña principal 8. Quedando así unidas las dos partes extremas del florero, y dando lugar a un florero troncocónico con base unida por cuatro puntos al cuerpo.

15 Este florero montable con base unido en cuatro puntos al cuerpo, tiene una fácil y económica realización industrial, debido al uso de mono materiales, es decir, de materiales derivados de materias primas nobles cultivadas específicamente para su uso, como por ejemplo; los bosques de extracción de pulpa de papel para uso comercial. También se puede realizar con materiales reciclados o reciclables. Y por otra parte, hay un abaratamiento del coste en el transporte ya que sale de fábrica sin montar.

25

REIVINDICACIONES

1. El florero armable con base unido en cuatro puntos al cuerpo, **caracterizado** por tomar una forma troncocónica, a partir de una lámina de material semirrígido 1, queda con una
5 abertura en la parte superior y contiene una pieza situada en su interior; una bolsa impermeable 2. La lámina de material semirrígido 1, consta de dos partes, una trapezoidal 5, y otra rectangular 4, separadas por una circular 3, que da lugar a la base, y en la que se encuentran dos ranuras 7. En la parte trapezoidal 5, se hallan: en el borde inferior dos pestañas 6, y en la parte baja trapezoidal dos pequeñas ranuras separadas
10 entre sí 11 y 14, además de dos ranuras contiguas 9, situadas en la parte superior trapezoidal 5. En la parte rectangular 4, se encuentran: en un extremo derecho la pestaña principal 8, una ranura 16, y en su lado opuesto otra ranura 12. Además de dos pequeñas pestañas 10 y 13, situada a ambos laterales de la parte rectangular 4.

Figura 1

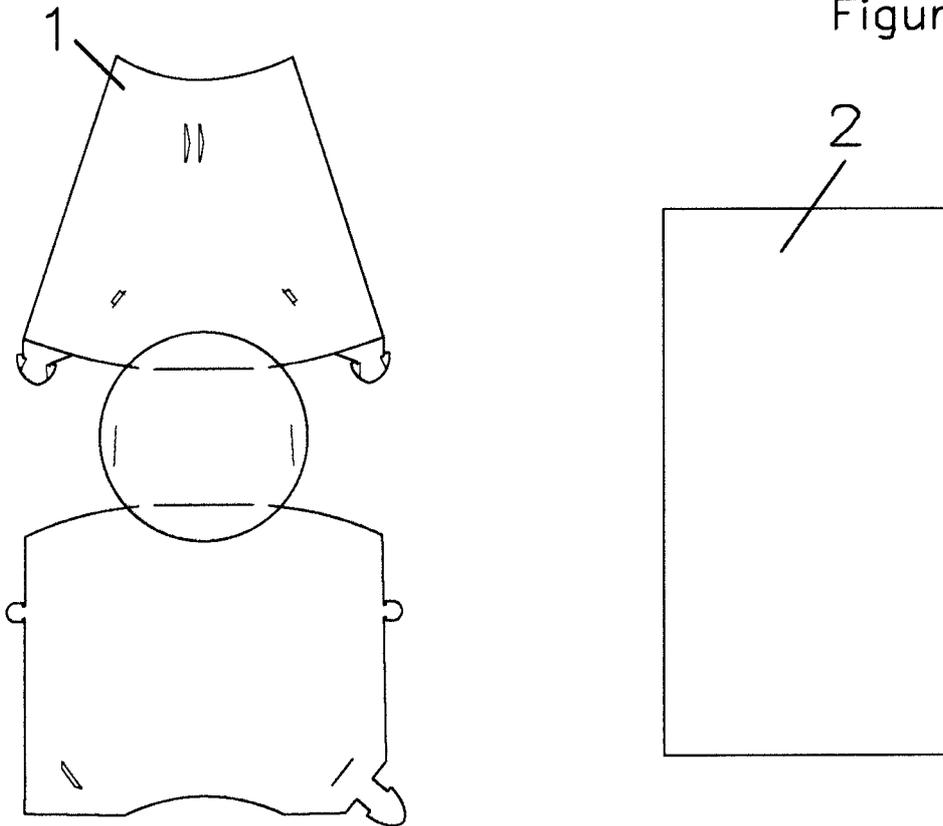


Figura 2

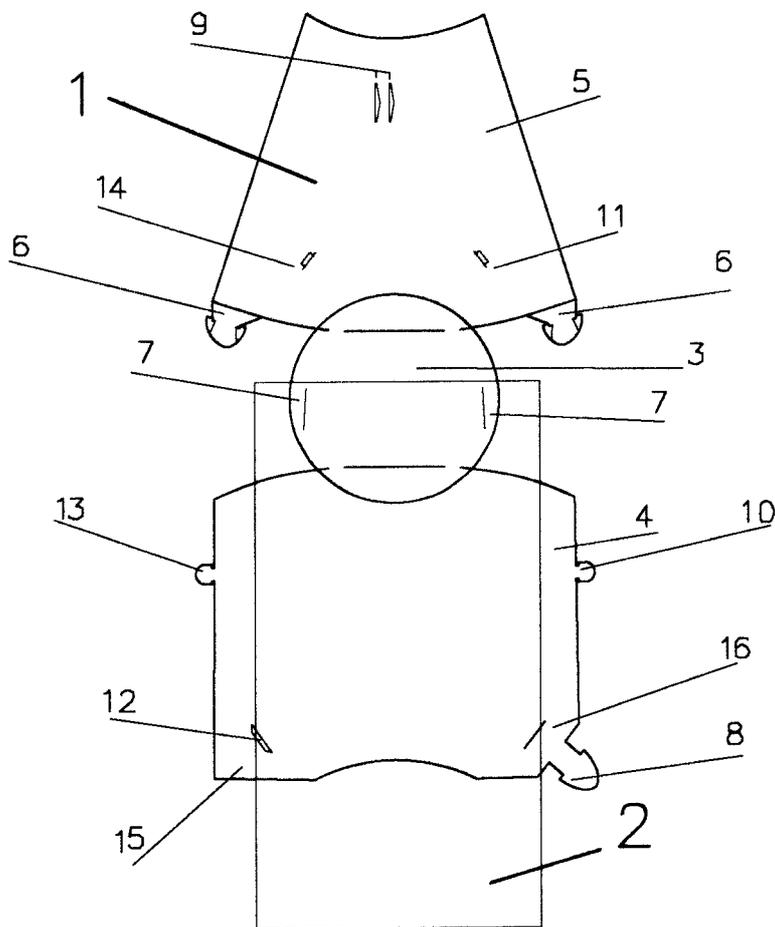


Figura 3

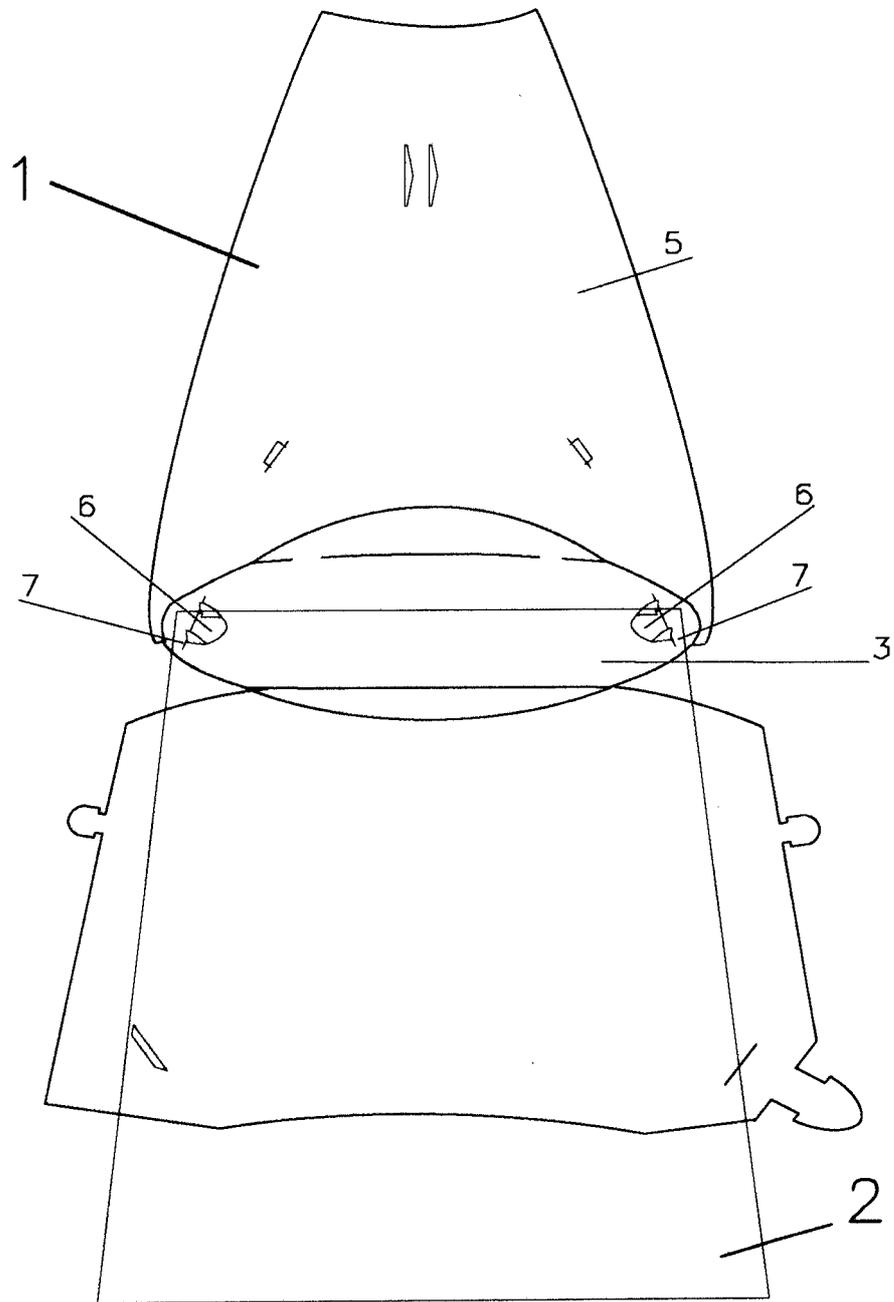


Figura 4

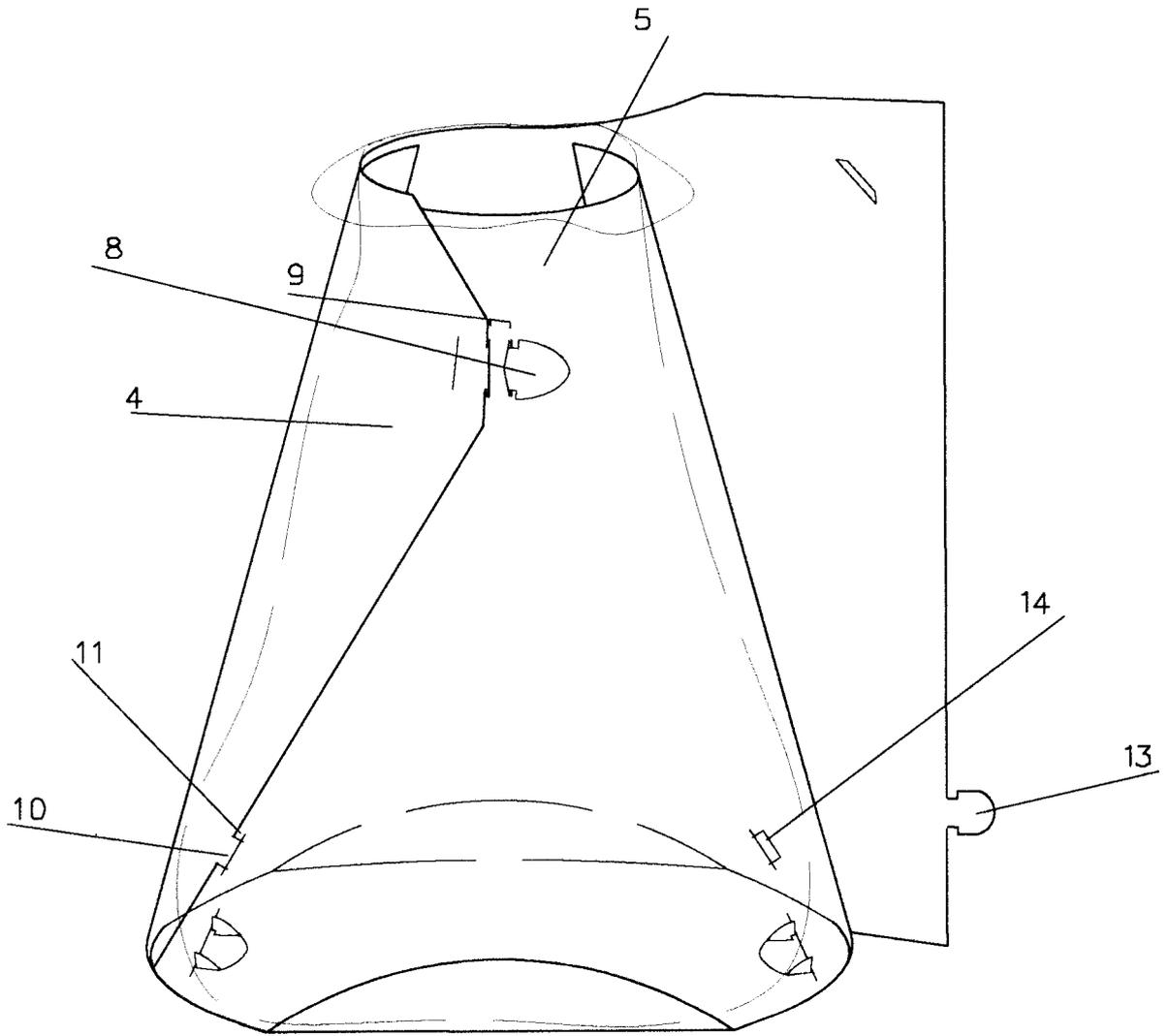


Figura 5

