

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 156 159**

21 Número de solicitud: 201630498

51 Int. Cl.:

**A47G 7/06** (2006.01)

**A47F 7/03** (2006.01)

**B65D 81/22** (2006.01)

**B65D 85/50** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**21.04.2016**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**10.05.2016**

71 Solicitantes:

**LÓPEZ GÓMEZ, Francisco (100.0%)**  
**C/ Enrique Granados, 11 -1º,2ª**  
**08110 MONTCADA I REIXACH (Barcelona) ES**

72 Inventor/es:

**LÓPEZ GÓMEZ, Francisco**

74 Agente/Representante:

**DÍAZ DE BUSTAMANTE TERMINEL, Isidro**

54 Título: **EMBALAJE DE TRANSPORTE Y EXPOSITOR PARA FLORES U OTROS PRODUCTOS.**

ES 1 156 159 U

**EMBALAJE DE TRANSPORTE Y EXPOSITOR PARA FLORES U OTROS PRODUCTOS**

**D E S C R I P C I Ó N**

**5 OBJETO DE LA INVENCION**

La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a un embalaje de transporte y expositor para flores u otros productos que aporta, a la función a que se destina, ventajas y características, que se describirán en detalle más adelante, que  
10 suponen una novedad en el estado actual de la técnica.

Más concretamente, el objeto de la invención se centra en un embalaje de cartón, o material similar, cuya configuración estructural en forma de caja está especialmente diseñada para proporcionar un doble uso, por una parte, el de embalaje protector para el transporte y  
15 almacenamiento del producto que contiene preservándolo de golpes o aplastamientos, y por otra parte, una vez en el punto de venta, el de soporte expositor para dicho producto, sin que para ello sea necesario realizar ningún tipo de operación, montaje o desmontaje del embalaje, sencillamente la extracción del producto y su inserción en la tapa de la caja, siendo dicho producto, preferentemente, flores, pero sin que se descarte cualquier otro tipo  
20 producto apto para su colocación en una cubeta o recipiente similar.

**CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCION**

El campo de aplicación de la presente invención se enmarca dentro del sector de la industria  
25 dedicada a la fabricación de cajas de embalaje, centrándose particularmente en el ámbito de las fabricadas en cartón, preferentemente las destinadas para el transporte de flores y productos similares.

**ANTECEDENTES DE LA INVENCION**

30 Como referencia al estado actual de la técnica, cabe señalar que, si bien se conocen en el mercado múltiples tipos y modelos de cajas de embalaje para todo tipo de productos así como diferentes tipos de soporte para exposición de productos de muy distinta índole, muchos de ellos fabricados a partir de cuerpos laminares de cartón o similar, al menos por  
35 parte del solicitante, se desconoce la existencia de ninguno que presente unas

características técnicas, estructurales y constitutivas semejantes a las que concretamente presenta el que aquí se preconiza, según se reivindica.

## **EXPLICACIÓN DE LA INVENCION**

5

Así, el embalaje de transporte y expositor para flores u otros productos que la invención propone se configura como una novedad dentro de su campo de aplicación, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible y que lo distinguen convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan a la presente descripción.

10

De manera concreta, lo que la invención propone, como se ha apuntado anteriormente, es un embalaje de cartón, o material laminar similar, consistente en una caja cuya configuración estructural se distingue por proporcionar un doble uso, por una parte, el de embalaje protector para el transporte y almacenamiento del producto que contiene, preservándolo de golpes o aplastamientos como cualquier caja de embalaje, y por otra parte, una vez en el punto de venta, la posibilidad de su utilización como soporte expositor para dicho producto, sin que para ello sea necesario realizar ningún tipo de operación, montaje o desmontaje del embalaje, sencillamente la extracción del producto y su inserción en la cara superior de la caja, normalmente constituida por la tapa de la misma, para lo cual está especialmente dotada de medios para ello, siendo dicho producto, preferentemente, flores contenidas en una cubeta, si bien ello no supone una limitación, ya que también puede ser apto para su utilización con cualquier otro tipo producto siempre que sea apto para su colocación en una cubeta o recipiente similar.

15

20

25

Entrando más en los detalles, cabe destacar que la caja puede presentar cualquier configuración volumétrica para adaptarse a la forma y dimensiones del producto a contener, por ejemplo de prisma rectangular, contando, preferentemente, con una tapa a través de la que se introduce y extrae el producto.

30

Además, en una de las caras de la caja, que quedará en la parte superior cuando el embalaje se utiliza como soporte expositor, consistiendo preferentemente en la cara superior que preferentemente es a la vez la que constituye la tapa, se contempla la existencia de una serie de precortes, que constituyen los medios de sujeción del producto para servir como soporte expositor, los cuales, a su vez, también están diseñados en función del tamaño y forma de la cubeta en que se coloca el producto, por ejemplo formado un círculo con

35

múltiples tramos radiales, de manera que esta quede encajada ajustadamente en ellos.

Así, tras sacar del interior de la caja la cubeta con las flores o producto de que se trate, se vuelve a cerrar la tapa superior, presionando los precortes de la misma de manera que la  
5 cubeta encaje en ellos.

Por último cabe mencionar que, si bien preferentemente los precortes que permiten la sujeción de la cubeta con las flores o producto de que se trate ya vendrán realizados de fábrica en el embalaje, no se descarta que, opcionalmente, solo estén impresas las líneas  
10 para que sea el propio usuario/comerciante quien los realice con un cúter u otra herramienta cortante.

El resultado final es un soporte a modo de pedestal sobre el que está sujeta la cubeta con las flores, pudiendo estar impreso en cualquiera de sus caras con diversos motivos en  
15 función del uso que se le vaya a dar.

Preferentemente, en el caso de que el producto a contener sean flores frescas, la caja cuenta con aberturas superiores e inferiores que permiten la circulación de aire y evitan la condensación de humedad.  
20

Asimismo, la tapa superior cuenta también con una lengüeta que permite el cierre, y con unas aletas laterales que dan rigidez a la estructura cuando la tapa se encuentra cerrada, lo cual es especialmente deseable cuando la cubeta está colocada en ella.

El descrito embalaje de transporte y expositor para flores u otros productos representa, pues, una innovación 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.  
25

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  
35 memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de un juego de planos, en los que

con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

5 La figura número 1.- Muestra una vista en perspectiva de un ejemplo del embalaje de transporte y expositor para flores u otros productos, objeto de la invención, el cual se ha representado en posición de uso para transporte y/o almacenamiento del producto, pero con la tapa abierta, mostrando el producto contenido en su interior, así como las principales partes y elementos que comprende.

10 La figura número 2.- Muestra una vista en planta superior del ejemplo del embalaje, según la invención, mostrado en la figura 1, representado en este caso con la tapa cerrada, de manera que se aprecia la configuración y partes de la misma.

15 Y la figura número 3.- Muestra una vista en perspectiva del mismo ejemplo del embalaje de la invención mostrado en las figuras precedentes, en este caso representado en posición de uso como soporte expositor del producto.

### **REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION**

20 A la vista de las mencionadas figuras, y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en ellas un ejemplo no limitativo del embalaje de transporte y expositor para flores u otros productos preconizado, el cual comprende las partes y elementos que se indican y describen en detalle a continuación.

25 Así, atendiendo a dichas figuras, se puede apreciar cómo el embalaje en cuestión consiste en una caja (1) de cartón o material laminar similar, de configuración variable, apta para el transporte y almacenamiento del producto (2) que contiene colocado en una cubeta (3), por ejemplo flores frescas, disponiendo de una tapa (4) para la introducción y extracción del mismo, la cual se distingue por contar, en al menos una de sus caras (1a), con medios (5) de sujeción a presión que sujetan dicho producto (2) colocado en la cubeta (3) al posicionar  
30 la caja (1) con dicha cara (1a) en su parte superior, sirviendo como soporte expositor del mismo, sin que para ello sea necesario realizar ninguna operación de montaje o desmontaje más que la extracción del producto (2) y la cubeta (3) y su inserción en dichos medios (5).

35 Preferentemente, la caja (1) tiene una configuración prismática rectangular y la cara (1a) que incorpora los medios (5) de sujeción es la cara superior de la misma y constituye la tapa (4)

de la caja (1), habiéndose previsto una lengüeta (6) de cierre y aletas laterales (7) en los bordes del cuerpo de la caja que dan rigidez al conjunto cuando está cerrada.

5 En cualquier caso, los medios (5) de sujeción a presión que sujetan el producto (2) colocado en la cubeta (3) están determinados por una serie de precortes (5a), de forma y dimensiones variables, en función del tamaño y forma de la cubeta (3) en que se coloca el producto (2), por ejemplo, para una cubeta (3) troncocónica forman un círculo con múltiples tramos radiales, como muestra el ejemplo de las figuras 1 a 3, de manera que esta quede encajada ajustadamente en ellos.

10

Preferentemente, los precortes (5a) vienen incorporados de fábrica en la cara (1a) de la caja (1) si bien, opcionalmente, están señalados mediante líneas impresas para que sea el propio usuario/comerciante quien los realice con un cúter u otra herramienta cortante.

15 Opcionalmente, cualquiera de las caras de la caja incorpora elementos impresos y, en el caso de que el producto a contener sean flores frescas, también de manera opcional, se contempla la existencia de aberturas (8) que permiten la circulación de aire y evitan la condensación de humedad.

20 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 otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales  
25 alcanzará igualmente la protección que se recaba siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental.

## REIVINDICACIONES

1.- EMBALAJE DE TRANSPORTE Y EXPOSITOR PARA FLORES U OTROS PRODUCTOS que, consistiendo en una caja (1) de cartón o material laminar similar, de configuración variable, apta para el transporte y almacenamiento del producto (2) que contiene colocado en una cubeta (3), y disponiendo de una tapa (4) para la introducción y extracción del mismo, está **caracterizado** porque dicha caja (1), en al menos una de sus caras (1a), cuenta con medios (5) de sujeción a presión que sujetan dicho producto (2) colocado en la cubeta (3) al posicionar la caja (1) con dicha cara (1a) en su parte superior, sirviendo como soporte expositor del mismo, sin realizar ninguna operación de montaje o desmontaje más que la extracción del producto (2) y la cubeta (3) y su inserción en dichos medios (5).

2.- EMBALAJE DE TRANSPORTE Y EXPOSITOR PARA FLORES U OTROS PRODUCTOS, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque la caja (1) tiene una configuración prismática rectangular y la cara (1a) que incorpora los medios (5) de sujeción es la cara superior de la misma.

3.- EMBALAJE DE TRANSPORTE Y EXPOSITOR PARA FLORES U OTROS PRODUCTOS, según la reivindicación 2, **caracterizado** porque la cara (1a) que incorpora los medios (5) de sujeción constituye la tapa (4) de la caja (1), habiéndose previsto una lengüeta (6) de cierre y aletas laterales (7) que dan rigidez a la caja (1) cuando está cerrada.

4.- EMBALAJE DE TRANSPORTE Y EXPOSITOR PARA FLORES U OTROS PRODUCTOS, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, **caracterizado** porque los medios (5) de sujeción a presión que sujetan el producto (2) colocado en la cubeta (3) están determinados por una serie de precortes (5a), de forma y dimensiones variables, en función del tamaño y forma de la cubeta (3) en que se coloca el producto (2).

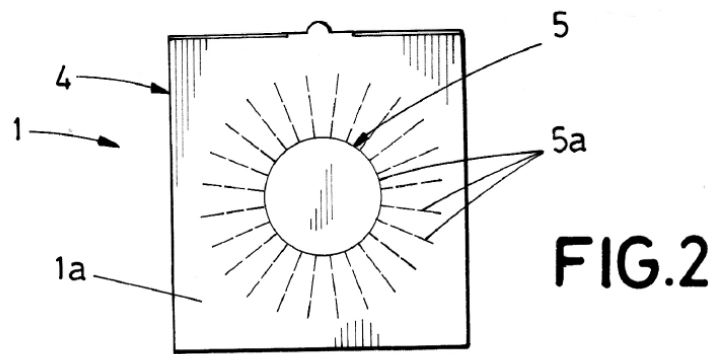
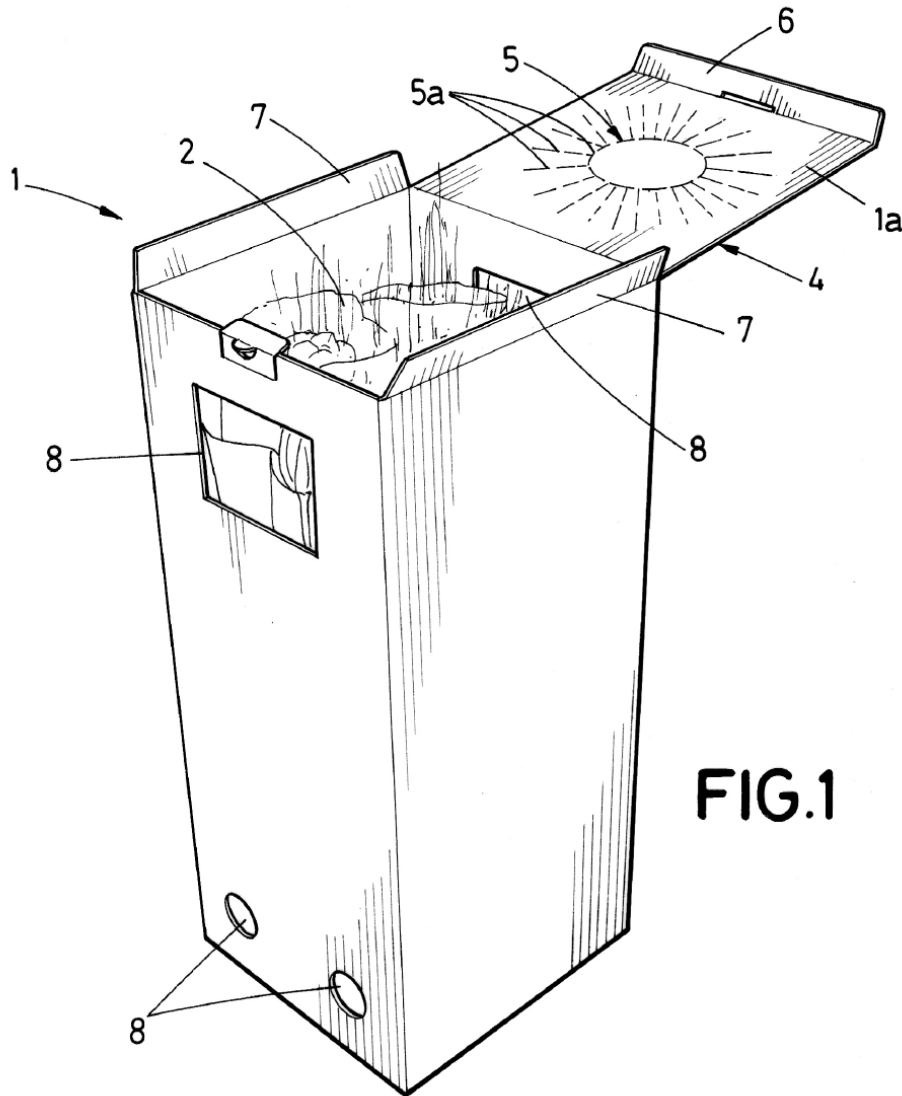
5.- EMBALAJE DE TRANSPORTE Y EXPOSITOR PARA FLORES U OTROS PRODUCTOS, según la reivindicación 4, **caracterizado** porque los precortes (5a) vienen incorporados de fábrica en la cara (1a) de la caja (1).

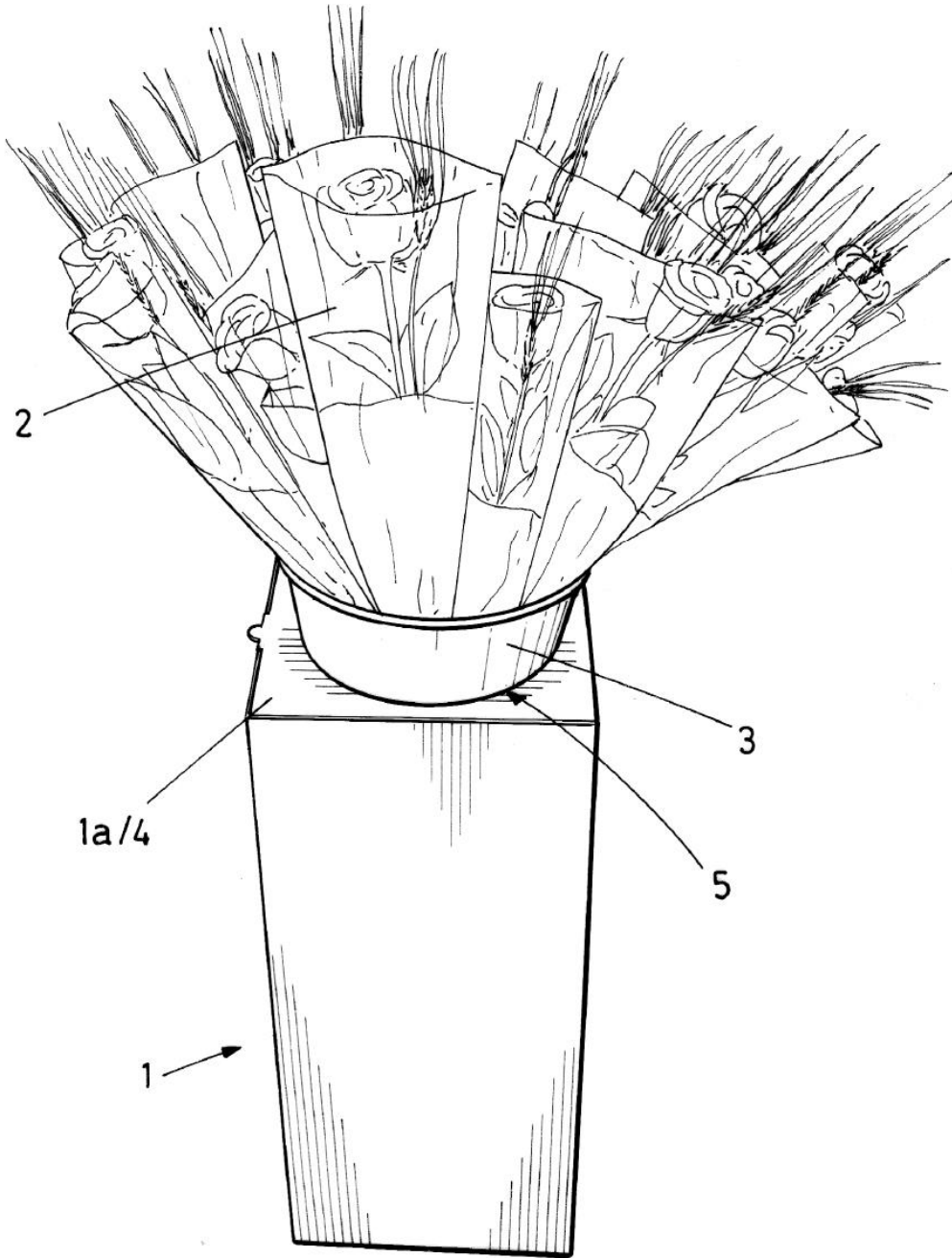
6.- EMBALAJE DE TRANSPORTE Y EXPOSITOR PARA FLORES U OTROS PRODUCTOS, según la reivindicación 4, **caracterizado** porque los precortes (5a) están

señalados mediante líneas impresas para que sea el propio usuario/comerciante quien los realice con un cúter u otra herramienta cortante.

7.- EMBALAJE DE TRANSPORTE Y EXPOSITOR PARA FLORES U OTROS  
5 PRODUCTOS, según cualquiera de las reivindicaciones 4 a 6, **caracterizado** porque para una cubeta (3) troncocónica los precortes (5a) forman un círculo con múltiples tramos radiales, de manera que ésta quede encajada ajustadamente en ellos.







**FIG.3**