



1) Número de publicación: 1 212 6

21) Número de solicitud: 201830432

(51) Int. Cl.:

**B65D 8/04** (2006.01) **B65D 39/08** (2006.01) **B65D 85/00** (2006.01)

(12)

# SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

(22) Fecha de presentación:

28.03.2018

43) Fecha de publicación de la solicitud:

21.05.2018

71) Solicitantes:

VIDAL GARCÍA, Magdalena (100.0%) ANTONIO VERA, 24 - ESCALERA 3, SEGUNDO 03600 ELDA (Alicante) ES

(72) Inventor/es:

VIDAL GARCÍA, Magdalena

(74) Agente/Representante:

**UNGRÍA LÓPEZ, Javier** 

54 Título: CONTENEDOR DE REGALOS

### **CONTENEDOR DE REGALOS**

### **DESCRIPCIÓN**

10

20

25

35

### 5 Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un contenedor de regalos que comprende una primera parte y una segunda parte que están configuradas para unirse entre sí de forma desmontable mediante una conexión, que en una posición cerrada del contenedor dicha conexión asegura el cierre y la unión de ambas partes para poder guardar con seguridad un regalo dentro de un espacio interior del contenedor. El contenedor de la invención comprende una superficie exterior de forma redondeada, de manera que el contenedor se mantiene apoyado de forma estable en una posición concreta mediante una concentración de peso estratégicamente ubicada en el contenedor.

### 15 Problema técnico a resolver y antecedentes de la invención

En la actualidad son conocidos los contenedores de regalos con una superficie exterior de revolución, entre los que cabe destacar aquellos contenedores que comprenden dos partes que se unen entre sí mediante una conexión ubicada en correspondencia con unas embocaduras enfrentadas de ambas partes, de manera que en una posición cerrada del contenedor se asegura el cierre del contenedor.

En algunos casos, el cierre del contendor se asegura mediante una conexión con apriete donde una primera porción anular de una de las partes se encaja dentro de una segunda porción anular de la otra parte pareja del contenedor. Esta conexión descrita no asegura una unión que evite la apertura accidental del contendor.

Por otro lado, los contenedores de regalo conocidos no incluyen un sistema para mantener su estabilidad en una posición determinada.

# 30 Descripción de la invención

Con el fin de alcanzar los objetivos y evitar los inconvenientes mencionados en los apartados anteriores, la invención propone un contenedor de regalos que comprende una primera parte y una segunda parte que están configuradas para unirse entre sí de forma desmontable mediante una conexión, que en una posición cerrada del contenedor, dicha conexión asegura el cierre y la unión de ambas partes.

### ES 1 212 688 U

El contenedor incluye una concentración de peso que mantiene estable el contenedor cuando está apoyado sobre una superficie de suelo; donde la concentración de peso comprende un cuerpo independiente que está fijado en una zona interna de la segunda parte del contenedor.

5

15

20

25

30

35

La segunda parte del contenedor comprende un cajeado donde se encastra con apriete el cuerpo independiente.

El cuerpo independiente está unido a la segunda parte del contenedor mediante un material adhesivo.

La segunda parte del contenedor incluye una base exterior configurada para apoyarse de forma estable sobre una superficie de suelo; donde dicha base exterior está formada por un área plana.

La conexión entre la primera parte y la segunda parte del contenedor está formada por un roscado macho y un roscado hembra; donde el roscado macho está ubicado en una porción tubular que delimita una primera embocadura de la primera parte, mientras que el roscado hembra está ubicado en una zona interna adyacente a una segunda zona anular que delimita una segunda embocadura de la segunda parte.

La segunda zona anular de la segunda parte del contenedor comprende una superficie de generatriz inclinada que se complementa con una superficie de generatriz inclinada ubicada en una primera zona anular adyacente al roscado macho de la primera parte; donde en una posición cerrada del contenedor las dos superficies de generatrices inclinadas están en contacto entre sí con apriete.

En la confluencia de la primera zona anular y el roscado macho de la primera parte del contenedor existe un primer escalonamiento perimetral; donde dicho primer escalonamiento perimetral se complementa con un segundo escalonamiento perimetral ubicado en la confluencia de la segunda zona anular y el roscado hembra de la segunda parte.

A continuación para facilitar una mejor comprensión de esta memoria descriptiva y

formando parte integrante de la misma, se acompaña una serie de figuras en las que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado el objeto de la invención.

### Breve descripción de las figuras

10

15

20

25

30

35

Figura 1.- Muestra una vista en explosión del contenedor de regalos, objeto de la invención. Comprende una primera parte y una segunda parte que se vinculan entre sí mediante una conexión que asegura el cierre y la unión de las dos partes en una posición cerrada del contenedor.

**Figura 2.-** Muestra una vista en perspectiva del contenedor de la invención en posición cerrada.

Figura 3.- Muestra una vista en planta de la segunda parte del contenedor.

# Descripción de un ejemplo de realización de la invención

Considerando la numeración adoptada en las figuras, el contenedor de regalos comprende una primera parte 1 y una segunda parte 2 que están configuradas para unirse entre sí de forma desmontable mediante una conexión roscada formada por un roscado macho 3 y un roscado hembra 4; donde el roscado macho 3 está ubicado en una porción tubular 5 que delimita una primera embocadura de la primera parte 1, mientras que el roscado hembra 4 está ubicado en una zona interna adyacente a una segunda zona anular 6 que delimita una segunda embocadura de la segunda parte 2.

La segunda zona anular 6 de la segunda parte 2 comprende una superficie de generatriz inclinada que se complementa con una superficie de generatriz inclinada ubicada en una primera zona anular 7 adyacente al roscado macho 3 de la primera parte 1; donde en una posición cerrada del contenedor las dos superficies de generatrices inclinadas están en contacto entre sí con apriete.

En la confluencia de dicha primera zona anular 7 y el roscado macho 3 de la primera parte existe un primer escalonamiento perimetral 8a; donde dicho primer escalonamiento perimetral 8a se complementa con un segundo escalonamiento perimetral 8b ubicado en la confluencia de la segunda zona anular 6 y el roscado hembra 4 de la segunda parte 2.

En una posición cerrada del contenedor, la conexión roscada asegura el cierre y la unión de ambas partes 1, 2 para poder guardar con seguridad un regalo dentro de un espacio interior del contenedor.

# ES 1 212 688 U

El contenedor de la invención mostrado en las figuras tiene una configuración en forma de huevo que se mantiene apoyado de forma estable en una posición concreta gracias a una concentración de peso 9 estratégicamente ubicada en el contenedor.

5

En una realización de la invención, la concentración de peso 9 comprende un cuerpo independiente fijado en una zona interna de la segunda parte 2 del contenedor. Para ello esta segunda parte 2 comprende un cajeado 10 donde se encastra con apriete el cuerpo independiente. También cabe la posibilidad de fijar e inmovilizar el cuerpo independiente mediante un material adhesivo.

El contenedor en forma de huevo incluye además una base exterior 11 configurada para apoyarse de forma estable sobre una superficie de suelo, de forma que dicha base comprende un área plana.

15

10

Por otro lado, tanto la base exterior 11 como la concentración de peso 9 están ubicados en la parte más baja del contenedor cuando está apoyado de forma estable sobre la superficie de suelo.

20

#### **REIVINDICACIONES**

1.- Contenedor de regalos, que comprende una primera parte (1) y una segunda parte (2) que están configuradas para unirse entre sí de forma desmontable mediante una conexión, que en una posición cerrada del contenedor, dicha conexión asegura el cierre y la unión de ambas partes (1,2); caracterizado por que incluye una concentración de peso (9) que mantiene estable el contenedor cuando está apoyado sobre una superficie de suelo; donde la concentración de peso (9) comprende un cuerpo independiente que está fijado en una zona interna de la segunda parte (2) del contenedor.

10

5

- 2.- Contenedor de regalos, según la reivindicación 1, caracterizado por que la segunda parte (2) del contenedor comprende un cajeado (10) donde se encastra con apriete el cuerpo independiente.
- **3.- Contenedor de regalos,** según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que el cuerpo independiente está unido a la segunda parte del contenedor mediante un material adhesivo.
- 4.- Contenedor de regalos, según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores,
  caracterizado por que la segunda parte (2) del contenedor incluye una base exterior (11)
  configurada para apoyarse de forma estable sobre una superficie de suelo,
  - **5.- Contenedor de regalos**, según la reivindicación 4, caracterizado por que la base exterior (11) está formada por un área plana.

25

30

35

- **6.- Contenedor de regalos**, según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que comprende una conexión roscada formada por un roscado macho (3) y un roscado hembra (4); donde el roscado macho (3) está ubicado en una porción tubular (5) que delimita una primera embocadura de la primera parte (1), mientras que el roscado hembra (4) está ubicado en una zona interna adyacente a una segunda zona anular (6) que delimita una segunda embocadura de la segunda parte (2).
- **7.- Contenedor de regalos**, según la reivindicación 6, caracterizado por que la segunda zona anular (6) de la segunda parte (2) comprende una superficie de generatriz inclinada que se complementa con una superficie de generatriz inclinada ubicada en una primera

# ES 1 212 688 U

zona anular (7) adyacente al roscado macho (3) de la primera parte (1); donde en una posición cerrada del contenedor las dos superficies de generatrices inclinadas están en contacto entre sí con apriete.

8.- Contenedor de regalos, según la reivindicación 7, caracterizado por que en la confluencia de la primera zona anular (7) y el roscado macho (3) de la primera parte existe un primer escalonamiento perimetral (8a); donde dicho primer escalonamiento perimetral (8a) se complementa con un segundo escalonamiento perimetral (8b) ubicado en la confluencia de la segunda zona anular (6) y el roscado hembra (4) de la segunda parte (2).





