

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 149 583**

21 Número de solicitud: 201500877

51 Int. Cl.:

**B65D 5/18**

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**18.12.2015**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**25.01.2016**

71 Solicitantes:

**GARCÍA CARMELO, León (100.0%)**

**1º Transv. c/ Malibu 2 Llano Blanco**

**38109 El Rosario**  **fi n'XYHYbYfjZY ES**

72 Inventor/es:

**GARCÍA CARMELO, León**

54 Título: **Caja de celulosa moldeable para pizzas y otros alimentos.**

**ES 1 149 583 U**

## DESCRIPCIÓN

Caja de celulosa moldeada para pizza y otros alimentos preparados.

### 5 Sector de la técnica

Es conocida la existencia de empresas que sirven a domicilio determinadas comidas como pizzas y otros productos ya elaborados. El producto es trasladado en cajas construidas de forma específica al artículo.

10

### Estado de la técnica

Existe en la actualidad muchos tipos de cajas para transportar alimentos, las grandes mayorías construidas con cartón ondulado o cartoncillo, troqueladas y finalmente montadas en el establecimiento de venta.

15

### Descripción de la invención

La presente descripción de la invención se refiere a una caja nueva para pizza y otros alimentos, su característica principal es el material con que ha sido fabricada íntegramente, se trata de celulosa moldeable. Una de las novedades es que consigue un semi-montaje desde su fabricación inicial, consiguiendo mayor rigidez, menor tiempo en su montaje, fácil opilación y menor coste de fabricación.

20

Las solapas de la tapa para el cierre de la caja, se adaptan perfectamente a las paredes rígidas e inclinadas de la caja, permitiendo un cierre ajustado. Una ranura con forma de punta en la pared frontal de la caja, permite que la solapa frontal de la tapa se introduzca, consiguiendo un mejor cierre. Otra de sus novedades son los canales que se encuentran en la base de la caja, que le permite una mejor ventilación entre la caja y la pizza u otro alimento.

25

30

### Descripción de los dibujos

Para mayor comprensión de todo cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña unos dibujos en la que tan sólo a título de ejemplo.

35

En dichos dibujos. La figura 1, es una vista superior de la base de la caja de pizza (1) tapa de la caja de pizza (2) paredes inclinadas hacia afuera de la base de la caja (4) canales de ventilación de la base de la caja (7) orificio de ventilación (5) ranura de la caja para el cierre de la tapa (6) solapas (3) línea de plegado (8).

40

En la figura 2, vista lateral de la base de la caja de pizza (1) tapa de la caja (2) paredes inclinadas (4) canales de ventilación (7) orificio de ventilación (5) ranura de la caja para el cierre de la tapa (6) solapa (3).

45

### Modo de realización de la invención

A título de ejemplo, se representa un caso de realización práctico de la caja de pizza o de otros alimentos. Es conocido los establecimientos de comida preparada en la que utilizan determinados recipientes para el transporte de sus productos, en este caso hablamos de una caja semi-montada de celulosa moldeable, totalmente recuperable para su reciclaje

50

- 5 que facilita la transpiración de los alimentos. Así mismo mantiene la temperatura sin crear humedad en su interior, y gracias a los canales de ventilación que se encuentran en la base de la caja, facilitando la ventilación de los productos, depositados sobre la misma, impidiendo la acumulación de humedad. Los orificios en las paredes posteriores de la caja ayudan a la ventilación y renovación del aire interior. Las solapas de la tapa se adaptan con facilidad a las paredes inclinadas y rígidas de la caja. Un corte en la parte frontal de la caja en forma de punta, es utilizado para introducir la solapa de la tapa, para conseguir que quede sujeta la tapa con la caja.

**REIVINDICACIONES**

1. Caja de pizza o para otros alimentos, construida íntegramente con celulosa moldeable, que consigue un semi-montaje desde su fabricación inicial.

5

**Caracterizado** por: estar fabricado íntegramente con celulosa moldeable de una sola pieza y de forma cuadrada, con canales de ventilación en la base de la caja (7) paredes de la base de la caja rígidas e inclinada (4) ranura de cierre (6) solapa de la tapa (3).

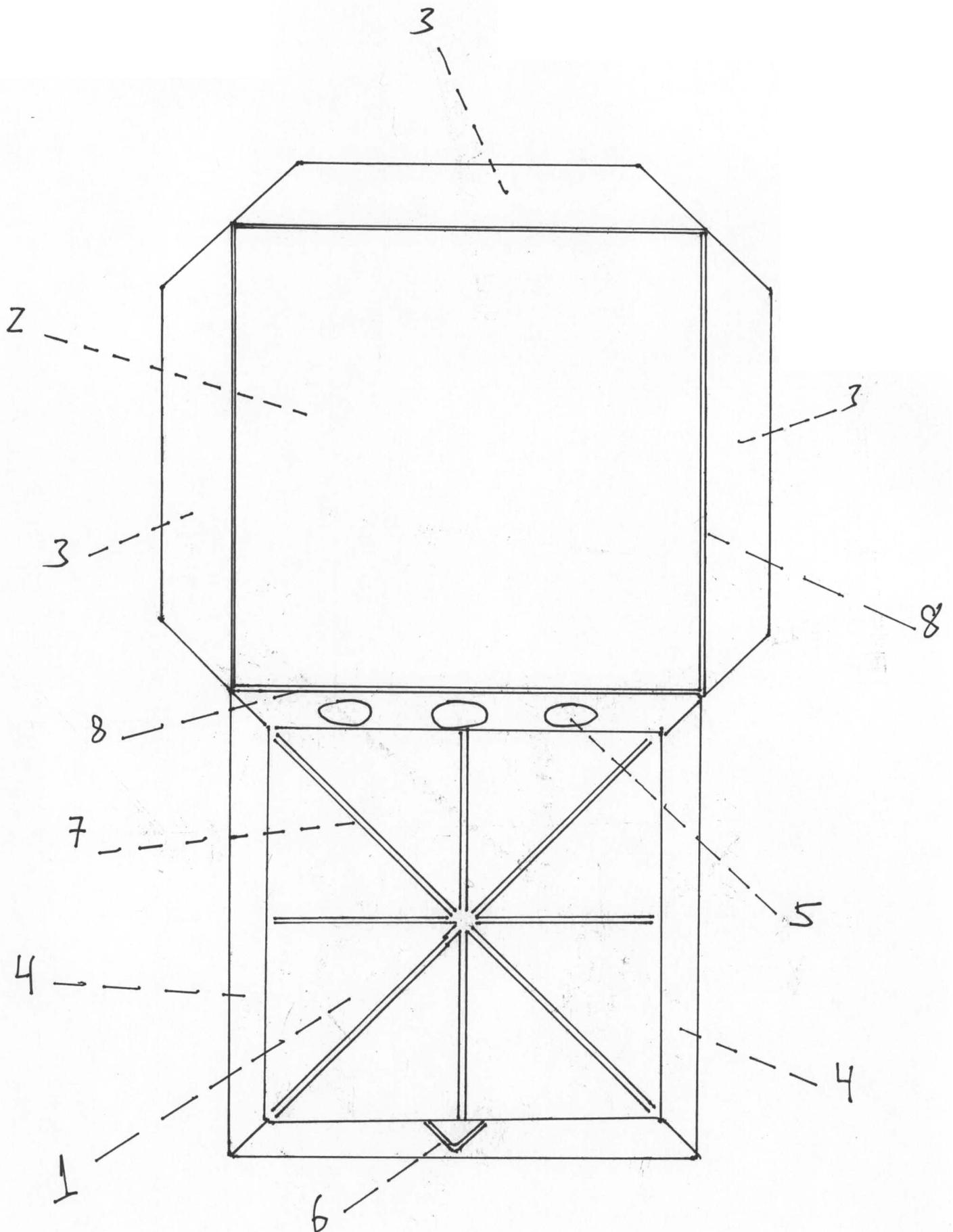
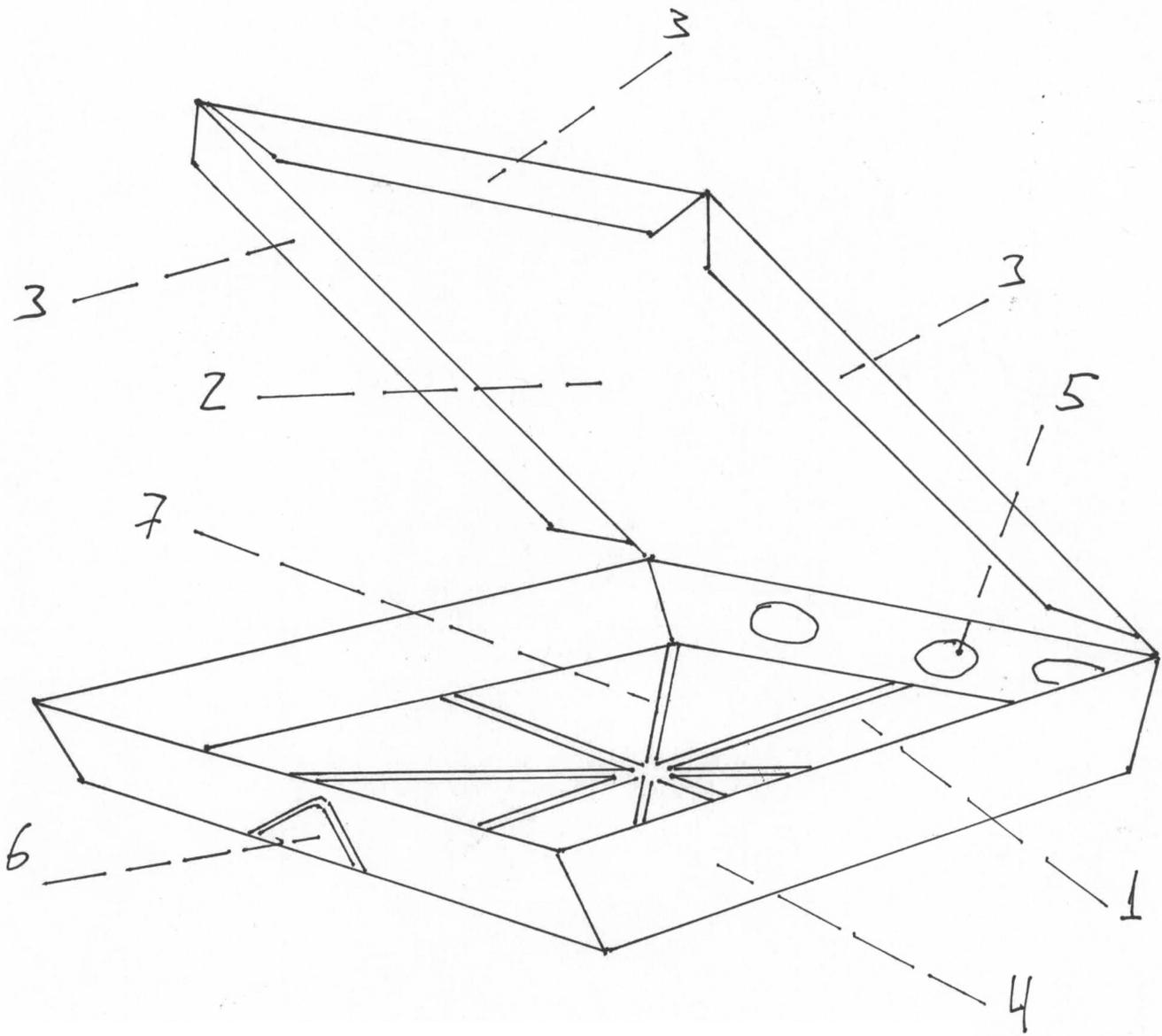


FIGURA 1



**FIGURA 2**