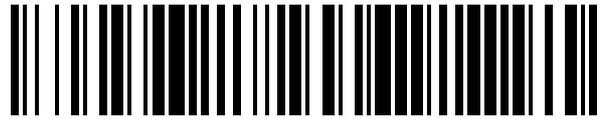


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 151 558**

21 Número de solicitud: 201630036

51 Int. Cl.:

A47G 19/00 (2006.01)

B65D 5/20 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

14.01.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

26.02.2016

71 Solicitantes:

MARRERO CABRERA, José Miguel (100.0%)
Pasaje El Tanquillo 14, Cardoens
35415 Arucas (Las Palmas) ES

72 Inventor/es:

MARRERO CABRERA, José Miguel

54 Título: **Bandeja no retornable de cartón para servicios de comidas y bebidas sin mesas**

ES 1 151 558 U

DESCRIPCIÓN

Bandeja no retornable de cartón para servicios de comidas y bebidas sin mesas

Sector de la técnica.

5 Existen diferentes servicios de comidas y bebidas (barracas de fiestas, pequeños comercios de comida rápida,...) donde, bien por razones de espacio o bien por economía, no se dispone de mesas donde los clientes puedan consumir, con lo que éstos se ven con la dificultad de tener que buscar lugares donde depositar la bebida mientras consumen la comida o viceversa, llegando en ocasiones a no comprar bebidas por no poder consumirlas con comodidad junto con la comida.

10 Por otro lado, con frecuencia se realizan eventos (ferias, fiestas de pueblo, barbacoas,...) donde se sirven comida y bebida a sus asistentes y el espacio o las características del evento no permiten disponer de mesas suficientes para todos los asistentes, encontrándonos con dificultades parecidas a las descritas anteriormente.

15 La bandeja no retornable de cartón para servicios de comidas y bebidas sin mesas viene a solventar estas dificultades al posibilitar el consumo, de forma individual y en cualquier espacio ya sea cerrado o al aire libre, de comida y bebida de una manera cómoda y sin necesidad de disponer de mesas, ya que con una sola mano se puede sostener de manera segura tanto la comida como la bebida así como otros elementos como los cubiertos y las servilletas.

20 Estado de la técnica.

Existen elementos similares que se han inscrito anteriormente los cuales han sido diseñados para portar únicamente vaso o copa y aperitivos y, opcionalmente, una servilleta, así como para ser usados básicamente en espacios cerrados y normalmente en eventos.

25 Conviene añadir que la elaboración del presente modelo no requiere del uso de pegues o costuras, siendo el cartón (de forma preferente) la única materia prima utilizada, con lo que se facilita considerablemente su proceso de fabricación.

Las referencias de solicitudes anteriores que podemos citar son:

30 BANDEJA INDIVIDUAL PARA APERITIVOS. Número de publicación: ES1074232 U (16/10/2007). Solicitante: Meritxell Muñoz Mach

Descripción de la invención.

La bandeja no retornable que se describe a continuación, presenta una serie de características que conviene señalar y que le aportan el sentido pragmático que la define: reutilizable, reciclable, desmontable, apilable, ligera, segura, cómoda y versátil.

- 5 La bandeja no retornable que se propone, se configura a partir de una única lámina de cartón pertinentemente troquelada, tanto en su perímetro como en su interior, y dotada de diversas líneas de hendido, lo que permite el montaje de los laterales de la misma y la existencia de orificios para las diferentes utilidades.

- 10 La bandeja no retornable que se propone, presenta, en su estado de montada, un borde elevado en sus cuatro laterales que cumplen, por un lado, la función de dar la suficiente rigidez a todo el cuerpo y, por otro lado, sirven de tope a los platos de comida u otros elementos que pudieran depositarse en ella. La bandeja no retornable presenta además en su interior (espacio interior definido por los cuatro bordes elevados en su estado de montada) una serie de orificios que cumplen las funciones
- 15 que a continuación se definen.

Un primer orificio destinado a la introducción del dedo pulgar de la mano, dejando el resto de los dedos debajo de la bandeja no retornable con lo que se ejerce la función de "pinza", posibilitando de esta manera la sujeción estable de la misma con una sola mano.

- 20 Un segundo orificio destinado al apoyo estable de un recipiente de bebida, el cual queda apoyado sobre el contorno del orificio por su parte superior, de mayor diámetro.

Diversos orificios preperforados destinados principalmente al apoyo de un segundo recipiente de bebida y al apoyo de recipientes para contener comida.

- 25 Varios orificios de menor diámetro destinados, por un lado, a la colocación de los cubiertos al ser introducidos en los orificios por su lado de sujeción y, por otro lado, a la sujeción de servilletas, las cuales quedarían parcialmente introducidas en los orificios.

La ubicación y número de los orificios puede variar en función de las características de los diferentes elementos que pueda contener.

- 30 La bandeja no retornable que se propone, presenta, en su estado de montada, unos sistemas de encaje en su parte superior e inferior que permiten su apilamiento.

La bandeja no retornable que se propone, puede ser montada tanto en un sentido como en el inverso, posibilitando su uso con comodidad tanto para personas diestras como para personas zurdas.

5 La bandeja no retornable que se propone, puede ir dotada, de manera opcional, de una tapa de cartón independiente que se encaja en la bandeja no retornable y que permite que ésta se sujete de la misma forma que ya se ha descrito en párrafos anteriores.

10 La bandeja no retornable que se propone puede ser impresa con motivos publicitarios u otros mensajes o bien venir acompañada de manteles de papel previamente impresos y troquelados con los diferentes orificios existentes para facilitar el uso de la misma como soporte publicitario.

Descripción de los dibujos

15 Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, se acompaña, como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos donde, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

- La figura 1 muestra una vista en planta superior de la bandeja no retornable donde se reflejan los diferentes orificios para las utilidades de la misma así como los troquelados y líneas de hendido que permiten tanto su montaje como su apilamiento una vez montada.

- La figura 2 muestra una vista en perspectiva de la bandeja no retornable en situación de montada y lista para su uso.

25 - La figura 3 muestra una vista en planta superior de la tapa de la bandeja no retornable donde se reflejan los troquelados y líneas de hendido que permiten su montaje

- La figura 4 muestra una vista en perspectiva de la tapa de la bandeja no retornable en proceso de montaje sobre la misma.

Modo de realización de la invención

30 Como se puede observar en las figuras adjuntas, la bandeja no retornable que se propone, se configura a partir de una única lámina de cartón (figura 1) pertinentemente troquelada, tanto en su perímetro como en su interior, y dotada de diversas líneas de hendido, lo que permite el montaje de los laterales de la misma (1) y la existencia de orificios para las diferentes utilidades (3) (4) (5) (6) (7) (8).

La bandeja no retornable que se propone, presenta, en su estado de montada (figura 2), un borde elevado en sus cuatro laterales (1) que se configura a través del plegado de las piezas laterales (1) quedando las mismas encajadas en el espacio interior definido por los cuatro bordes elevados en su estado de montada (2). La bandeja no
5 retornable presenta además en su interior (2), una serie de orificios que cumplen las funciones que a continuación se definen.

- Un primer orificio destinado a la introducción del dedo pulgar de la mano (3).
- Un segundo orificio destinado al apoyo estable de un recipiente de bebida (4).
- Diversos orificios preperforados destinados principalmente al apoyo de un
10 segundo recipiente de bebida (5) y al apoyo de recipientes para contener comida (6).
- Varios orificios de menor diámetro destinados, por un lado, a la colocación de los cubiertos al ser introducidos en los orificios por su lado de sujeción (7) y, por otro lado, a la sujeción de servilletas (8)

15 La ubicación y número de los orificios puede variar en función de las características de los diferentes elementos que pueda contener.

La bandeja no retornable que se propone, presenta, en su estado de montada (figura 2), unos sistemas de encaje (9) en su parte superior e inferior que permiten su apilamiento.

20 La bandeja no retornable que se propone, puede ser montada tanto en un sentido como en el inverso, posibilitando su uso con comodidad tanto para personas diestras como para personas zurdas.

La bandeja no retornable que se propone, puede ir dotada de una tapa de cartón (figura 4) que se configura a partir de una única lámina de cartón (figura 3)
25 pertinentemente troquelada y dotada de diversas líneas de hendido, lo que permite el montaje (figura 4) a partir del plegado de los laterales de la misma (10) los cuales quedan encajados en la bandeja no retornable a través de las pestañas (11) y troquelados (12) pertinentes.

Una vez descrita suficientemente la naturaleza de la invención así como un ejemplo de
30 realización preferente, se hace constar, a los efectos oportunos, que los materiales (si bien preferentemente será cartón), forma, tamaño y disposición de los elementos descritos podrán ser modificados, siempre y cuando ello no suponga una alteración de las características esenciales de la invención que se reivindica a continuación.

REIVINDICACIONES

1. Bandeja no retornable de cartón para servicios de comidas y bebidas sin mesas que se **caracteriza** por estar configurada a partir de una única lámina de cartón pertinentemente troquelada, tanto en su perímetro como en su interior, y dotada de
5 diversas líneas de hendido, lo que permite el montaje de un borde elevado en sus cuatro laterales que se configura a través del plegado de las piezas laterales quedando las mismas encajadas en el espacio interior definido por los cuatro bordes elevados en su estado de montada . La bandeja no retornable de cartón para servicios de comidas y bebidas sin mesas presenta además en su interior un primer orificio destinado a la
10 introducción del dedo pulgar de la mano para su sujeción, un segundo orificio destinado al apoyo estable de un recipiente de bebida, diversos orificios preperforados destinados principalmente al apoyo de un segundo recipiente de bebida y al apoyo de recipientes para contener comida y varios orificios de menor diámetro destinados, por un lado, a la colocación de los cubiertos al ser introducidos en los orificios por su lado
15 de sujeción y, por otro lado, a la sujeción de servilletas. La bandeja no retornable de cartón para servicios de comidas y bebidas sin mesas, podrá ir dotada de una tapa de cartón que se configura a partir de una única lámina de cartón pertinentemente troquelada y dotada de diversas líneas de hendido, lo que permite el montaje a partir del plegado de los laterales de la misma los cuales quedan encajados en la bandeja no
20 retornable de cartón para servicios de comidas y bebidas sin mesas a través de las pestañas y troquelados pertinentes.

2. Bandeja no retornable de cartón para servicios de comidas y bebidas sin mesas, según la reivindicación 1, que se **caracteriza** por presentar, en su estado de montada, unos sistemas de encaje en su parte superior e inferior que permiten su apilamiento.

25

FIGURA 1

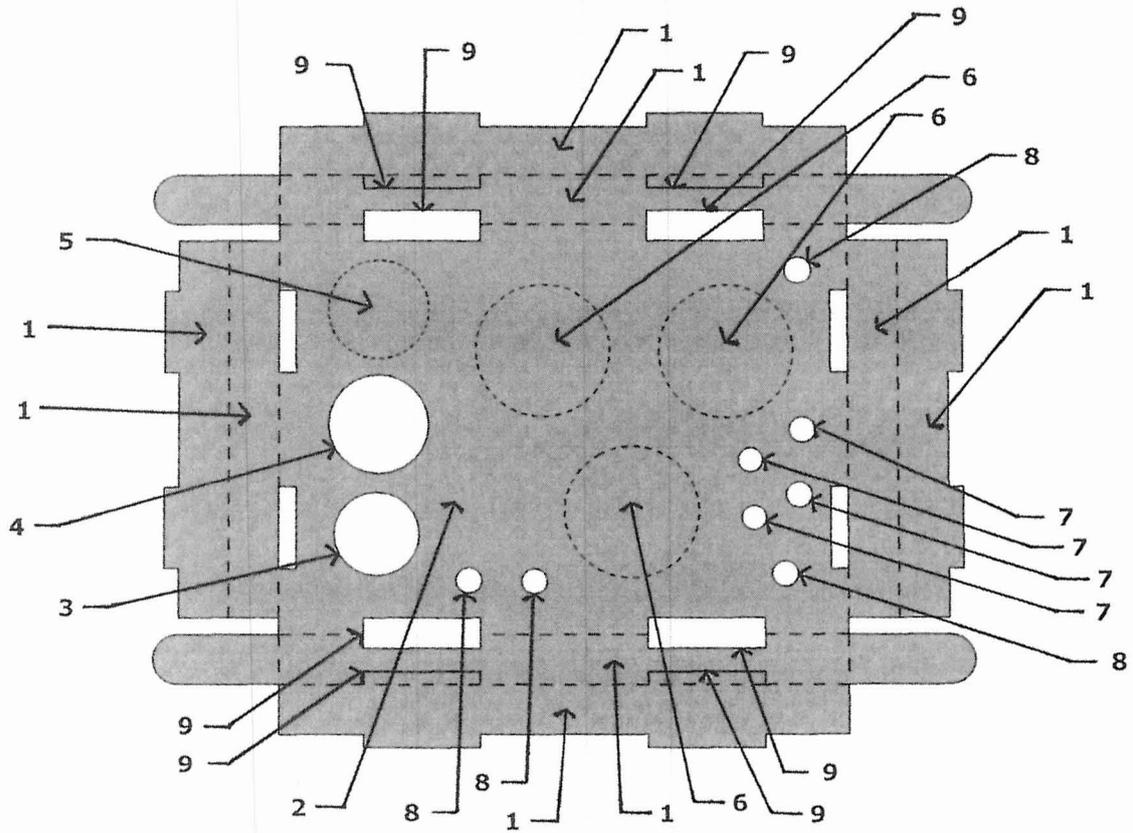


FIGURA 2

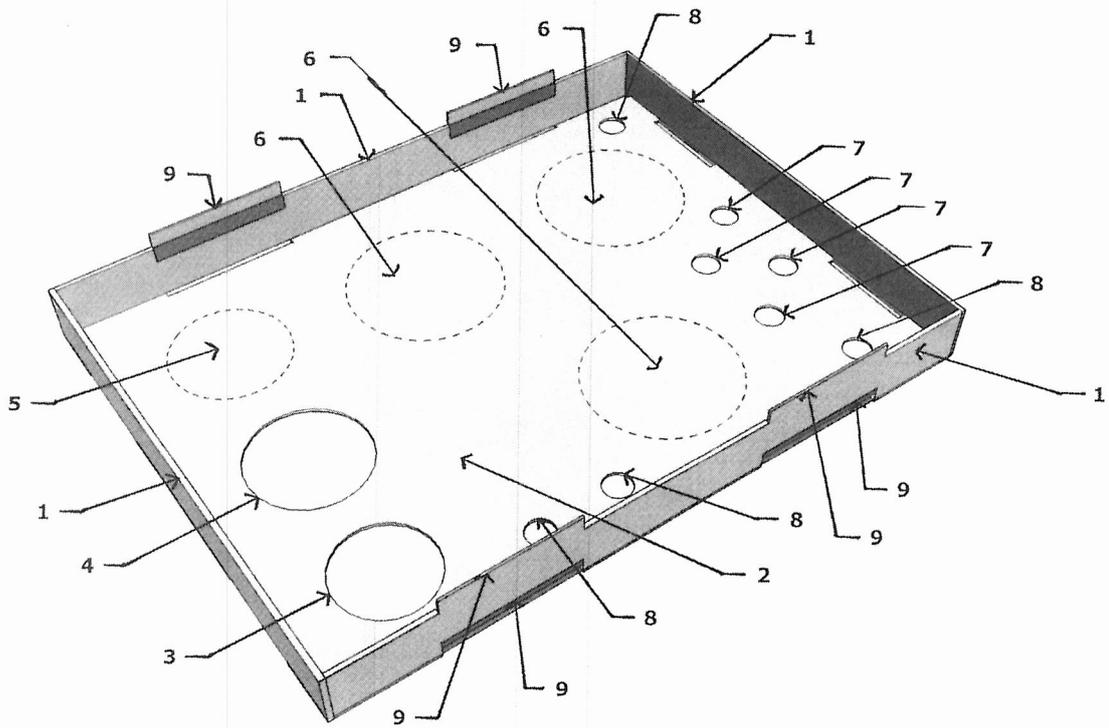


FIGURA 3

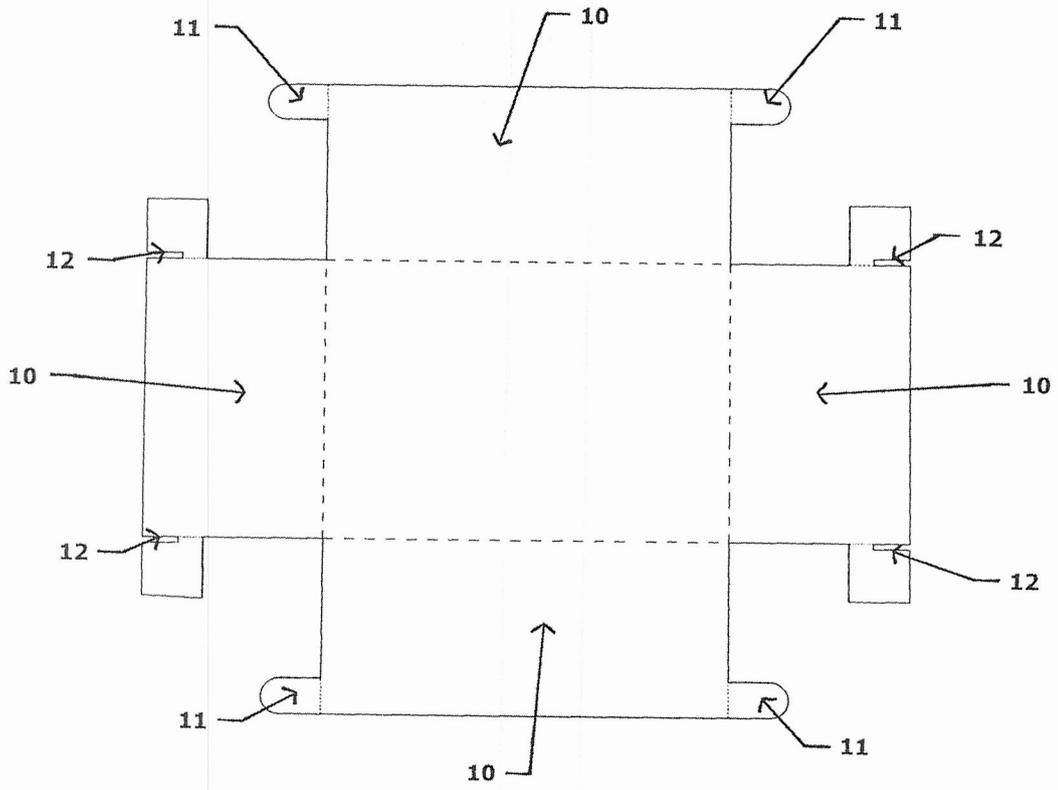


FIGURA 4

