

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 153 561**

21 Número de solicitud: 201630306

51 Int. Cl.:

A47G 23/06 (2006.01)

B65D 5/20 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

09.03.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

30.03.2016

71 Solicitantes:

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

72 Inventor/es:

MARRERO CABRERA, José Miguel

54 Título: **Bandeja plegable para servicios de comidas y bebidas sin mesas**

ES 1 153 561 U

DESCRIPCIÓN

Bandeja plegable para servicios de comidas y bebidas sin mesas.

5 **Sector de la técnica.**

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.

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.

La bandeja plegable 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. A esto se añade la ventaja de que la persona puede llevar la bandeja cómodamente plegada en el bolso u otro lugar hasta su uso.

25 **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.

Conviene añadir que la elaboración del presente modelo no requiere del uso de pegue 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:

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

Descripción de la invención.

40 La bandeja plegable 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, plegable, ligera, segura, cómoda y versátil.

45 La bandeja plegable que se propone, se configura a partir de una única lámina pertinentemente troquelada, tanto en su perímetro como en su interior, y dotada de diversas líneas de hendido, lo que permite el montaje del fondo y de los laterales de la misma y la existencia de orificios para las diferentes utilidades.

50 La bandeja plegable 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 plegable presenta además en su fondo (espacio interior definido por los cuatro bordes elevados en su estado de montada) 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, dejando el resto de los dedos debajo de la bandeja plegable con lo que se ejerce la función de “pinza”, posibilitando de esta manera la sujeción estable de la misma con una sola mano.

5 Dos orificios destinados al apoyo estable del recipiente de bebida, el cual queda apoyado sobre el contorno del orificio por su parte superior, de mayor diámetro, permitiendo el uso de la bandeja plegable tanto a personas diestras como zurdas

10 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.

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

La bandeja plegable que se propone se puede plegar a partir de la superposición de sus diferentes partes.

20 La bandeja plegable que se propone puede ser impresa con motivos publicitarios u otros mensajes para facilitar el uso de la misma como soporte publicitario.

Descripción de los dibujos

25 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:

30 - La figura 1 muestra una vista en planta superior de la bandeja plegable donde se reflejan los diferentes orificios para las utilidades de la misma así como los troquelados y líneas de hendido que permiten su montaje.

35 - La figura 2 muestra una vista en perspectiva de la bandeja plegable en situación de montada y lista para su uso.

- La figura 3 muestra una vista en perspectiva de la bandeja plegable en proceso de montaje.

40 - La figura 4 muestra una vista en perspectiva de la bandeja plegable en situación de plegada.

Modo de realización de la invención

45 Como se puede observar en las figuras adjuntas, la bandeja plegable que se propone, se configura a partir de una única lámina (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 (1) y fondo (2) de la misma y la existencia de orificios para las diferentes utilidades (3) (4) (5).

50 La bandeja plegable que se propone, presenta, en su estado de montada (figura 2), un borde elevado en sus cuatro laterales (1) y un fondo (2) que se configuran a través del entrelazado de las diferentes piezas marcadas con el número 2 (figura 3). La bandeja plegable presenta además en su fondo (2) una vez montada (figura 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).
- Dos orificios destinados al apoyo estable de un recipiente de bebida (4).
- 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 (5)

5

●

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

- 10 La bandeja plegable que se propone adquiere su estado de plegada (figura 4) a partir de la superposición de sus diferentes partes.

- 15 Una vez descrita suficientemente la naturaleza de la invención así como un ejemplo de 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

5 1. Bandeja plegable para servicios de comidas y bebidas sin mesas que se **caracteriza** por estar configurada a partir de una única lámina 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 y fondo de la misma y la existencia de orificios para las diferentes utilidades. La bandeja plegable de cartón para servicios de comidas y bebidas sin mesas presenta además en su interior un primer orificio destinado a la introducción del dedo pulgar de la mano para su sujeción, dos orificios destinados al apoyo estable de un recipiente de bebida 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 de sujeción y, por otro lado, a la sujeción de servilletas.

10 2. Bandeja plegable para servicios de comidas y bebidas sin mesas, según la reivindicación 1, que se **caracteriza** por adquirir su estado de plegada a partir de la superposición de sus diferentes partes.

FIGURA 1

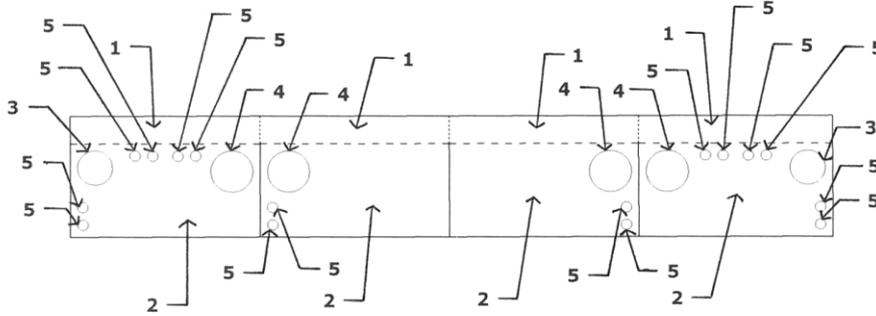


FIGURA 2

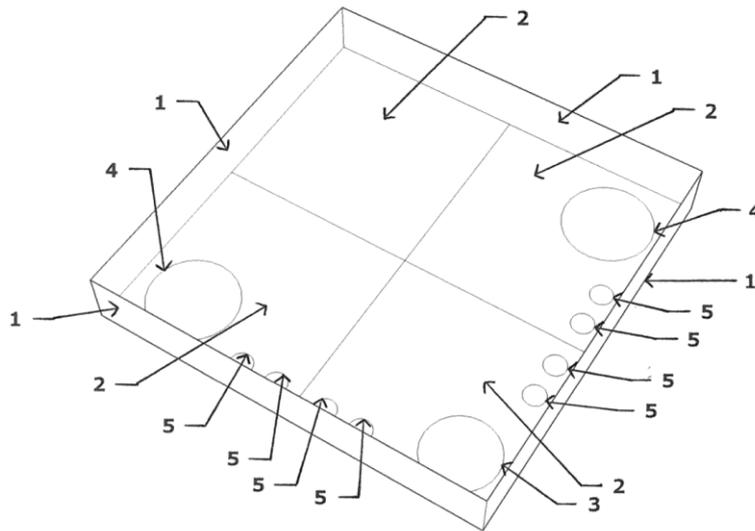


FIGURA 3

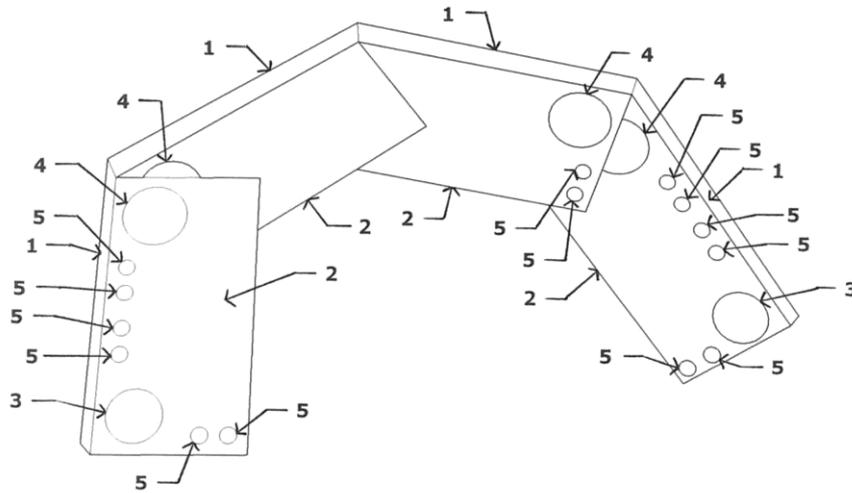


FIGURA 4

