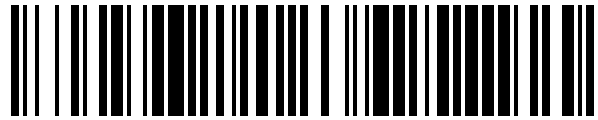


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 230 784**

21 Número de solicitud: 201930788

51 Int. Cl.:

**B42D 25/00** (2014.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**13.05.2019**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**07.06.2019**

71 Solicitantes:

**GONZÁLEZ QUINTANA, Francisco Jorge  
(100.0%)**

**DIEGO MIGUEL Nº3  
35011 LAS PALMAS DE G. C., LAS PALMAS, ES**

72 Inventor/es:

**GONZÁLEZ QUINTANA, Francisco Jorge**

74 Agente/Representante:

**DEL VALLE VALIENTE, Sonia**

54 Título: **DISPOSITIVO PARA MARCADO DE ELEMENTOS DE USO INDIVIDUAL EN CONSUMO DE ALIMENTOS O BEBIDAS**

**ES 1 230 784 U**

**DISPOSITIVO PARA MARCADO DE ELEMENTOS DE USO INDIVIDUAL EN CONSUMO  
DE ALIMENTOS O BEBIDAS**

**DESCRIPCIÓN**

5

**OBJETO DE LA INVENCIÓN**

La presente invención se refiere a un dispositivo para marcado de elementos de uso individual en consumo de alimentos o bebidas, integrado en el cuerpo de elementos ya presentes.

10

**ANTECEDENTES DE LA INVENCIÓN**

Existen distintos tipos de elementos presentes en la presentación, transporte y consumo de alimentos y bebidas que son desechables después de cumplir su función principal. Por ejemplo los distintos tipos de etiquetas de las botellas, embalajes, las servilletas y manteles del servicio, etc. Estos elementos posteriormente dejan de cumplir función alguna, pasando a ser un residuo sin ningún tipo de aprovechamiento.

15

Por otro lado es conocido el problema durante cenas o comidas con varios comensales, de confundir los elementos de uso personal, ya sean copas o vasos, cubiertos, e incluso platos de comida, cuando tienen similares contenidos o formas, debido a distracciones.

20

Este problema se soluciona mediante la utilización del dispositivo de la invención.

25

**DESCRIPCIÓN DE LA INVENCIÓN**

El dispositivo para marcado de elementos de uso individual en consumo de alimentos o bebidas de la invención tiene una configuración que permite evitar confusiones entre varios comensales que comparten mesa, a la hora de utilizar diversos elementos de uso individual o personal para consumir su comida y bebida, y además da un segundo aprovechamiento a elementos desechables.

30

De acuerdo con la invención, el dispositivo comprende:

-un soporte laminar de desecho de hostelería (manteles, servilletas, etiquetas, etc),

35

-unos troquelados que se encuentran definiendo diferentes sectores separables o desglosables en dicho soporte laminar,

-unos marcados diferenciadores (letras, colores, símbolos, troquelados, relieves,...) dispuestos en cada uno de dichos sectores, y

5 -unos medios de fijación individual de cada sector desglosable a un elemento de uso individual en consumo de alimentos o bebidas (plato, vaso, copa, cubierto, etc)

De esta forma, se troquela o pretroquela el soporte laminar de desecho dando como resultado varios sectores separables manualmente, y se marca o premarca de forma  
10 diferente cada sector resultante, teniendo la solución al alcance en cualquier artículo. Una vez desglosados y marcados los diferentes sectores, se fijan o enrollan a los vasos, copas, etc previamente a escanciar el contenido de la botella o ser utilizados, de forma que cada comensal tendrá su copa, vaso o elemento de uso individual perfectamente identificado evitando las habituales confusiones. Por tanto, el dispositivo de la invención une dos  
15 ventajas: la reutilización de elementos o soportes de desecho y el marcado de elementos de uso individual o personal, evitando equivocaciones.

Así, el dispositivo de la invención permite una nueva reutilización de artículos ya existentes relacionados con el consumo de alimentos o bebidas como marcadores, como los diferentes  
20 tipos de etiquetas y embalajes, que vienen utilizándose para informar y/o transportar cualquier bebida o alimento en general, ya sean botellas de vinos, licores, cervezas, etc, y también de otros objetos tales como servilletas, posavasos, manteles, cartas, etc. mediante el troquelado de una parte o la totalidad del cuerpo laminar que constituye estos elementos, dando como resultado los sectores separables manualmente y marcados de forma diferente,  
25 que pueden ser reutilizados como marcadores individuales para elementos de uso individual, especialmente de copas, vasos y similares, evitando la confusión cuando hay varios comensales.

El troquelado de los sectores podrá tener la forma que se desee para ser utilizado como  
30 marcador individual.

Por ejemplo, preincorporando el troquelado y marcado en un embalaje de botellines, se pueden desglosar los sectores para para diferenciar los distintos botellines de un pack.

35 Además, beneficia al Medio Ambiente debido a su utilidad y sus materiales, se trata de una técnica ecoeficiente, evitando la utilización de accesorios externos fabricados para tal

propósito. y beneficia al consumidor, ya que previene de la posibilidad de transmisión de patógenos al confundir los recipientes donde se encuentra la bebida.

5 Esta invención técnica queda extendida a cualquier elemento y material susceptible de poder ser utilizado como diferenciador de recipientes usados para el consumo de bebidas.

10 El soporte laminar puede estar fabricado en cualquier tipo de material, incluso varios materiales para conseguir la funcionalidad buscada, mientras que el marcado puede hacerse mediante cualquier ornamentación (frases, símbolos, colores, braille, relieves, transparencias, troquelados, digital,...), que pueden ir por una o ambas caras.

### **DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS**

15 La figura 1.- Muestra una vista esquemática que representa diferentes soportes laminares de desecho de hostelería desde los que pueden obtener los sectores separables.

La figura 2.- Muestra diferentes soportes laminares con troquelados diferentes para obtener los sectores separables con diferentes configuraciones, y su colocación en elementos de uso personal como copas, botellines o vasos.

### **REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCIÓN**

20 El dispositivo (1) para marcado de elementos (6) de uso individual en consumo de alimentos o bebidas de la invención comprende:

- un soporte laminar (2) de desecho de hostelería,
- unos troquelados (3) que se encuentran definiendo diferentes sectores (4) separables o  
25 desglosables en dicho soporte laminar (2)
- unos marcados diferenciadores (5) dispuestos en cada uno de dichos sectores (4), y
- unos medios de fijación individual de cada sector (4) desglosable a un elemento (6) de uso individual en consumo de alimentos o bebidas (plato, vaso, copa, cubierto, etc)

30 Por ejemplo el soporte laminar (2) de desecho de hostelería puede proceder de (ver fig 1):

- una tarjeta (7),
- una etiqueta de cuello (8) o etiqueta de gollete (9) de una botella,
- una etiqueta de cuerpo (10) de una botella,

- una carta (11) de restauración o de vinos,
- un etiqueta colgante (12),
- un cartel de sobremesa (13),
- una servilleta (14),
- 5 -paredes de cajas (15) (de botellas por ejemplo)
- una bolsa (16) de botellas,
- un mantel o mantelín (17),
- un díptico informativo,
- un cartel,
- 10 -un comandero,
- un posavasos.

En cuanto a los medios de fijación de cada sector (4) desglosable al elemento (6) de uso individual en consumo de alimentos o bebidas pueden ser (ver fig 2):

- 15 -porciones de adhesivo, no representadas, añadidas, que sirven para pegar en cualquier superficie,
- arrollamientos (41) o cordeles de anudamiento alrededor de un pie de copa o cuello de botella, evitando la aplicación de adhesivos, pero con uso limitado, o
- huecos (43) troquelados en cada sector (4) para encajar en el elemento (6).
- 20 -troquelados en cada sector (4) para arrollamiento alrededor de un pie de copa o cuello de botella.

Igualmente el soporte laminar (2) (y por tanto los sectores (4)) puede estar materializado en material absorbente, lo que permite la función de anillo antigoteo cuando el elemento (6) es una copa o vaso, además de diferenciarlos entre sí, pero la invención comprende la utilización de cualquier tipo de material.

Por último, indicar que el soporte laminar (2) puede comprender en la zona de troquelado de los sectores (4) una lámina transparente, no representada, para su protección.

30 Descrita suficientemente la naturaleza de la invención, se indica que la descripción de la misma y de su forma de realización preferente debe interpretarse de modo no limitativo, y que abarca la totalidad de las posibles variantes de realización que se deduzcan del contenido de la presente memoria y de las reivindicaciones.

35

## **REIVINDICACIONES**

1.-Dispositivo (1) para marcado de elementos (6) de uso individual en consumo de alimentos o bebidas **caracterizado por que** comprende:

- 5 -un soporte laminar (2) de desecho de hostelería,  
-unos troquelados (3) que se encuentran definiendo diferentes sectores (4) separables o desglosables en dicho soporte laminar (2)  
-unos marcados diferenciadores (5) dispuestos en cada uno de dichos sectores (4), y  
-unos medios de fijación individual de cada sector (4) desglosable a un elemento (6) de uso  
10 individual en consumo de alimentos o bebidas.

2.-Dispositivo (1) para marcado de elementos (6) de uso individual en consumo de alimentos o bebidas según reivindicación 1 **donde** el soporte laminar (2) de desecho de hostelería se encuentra seleccionado entre:

- 15 -una tarjeta (7),  
-una etiqueta de cuello (8) o etiqueta de gollete (9) de una botella,  
-una etiqueta de cuerpo (10) de una botella,  
-una carta (11) de restauración o de vinos,  
-un etiqueta colgante (12),  
20 -un cartel de sobremesa (13),  
-una servilleta (14),  
-paredes de cajas (15) (de botellas por ejemplo)  
-una bolsa (16) de botellas,  
-un mantel o mantelín (17),  
25 -un díptico informativo,  
-un cartel,  
-un comandero,  
-un posavasos.

30 3.-Dispositivo (1) para marcado de elementos (6) de uso individual en consumo de alimentos o bebidas según cualquiera de las reivindicaciones anteriores **donde** los medios de fijación de cada sector (4) desglosable a un elemento (6) de uso individual en consumo de alimentos o bebidas se encuentran seleccionados entre;

- porciones de adhesivo añadidas,  
35 -arrollamientos (41),  
-cordeles de anudamiento,

-huecos (43) troquelados en cada sector (4) para encajar en el elemento (6),  
-troquelados en cada sector (4) para arrollamiento alrededor de un pie de copa o cuello de botella.

5 4.-Dispositivo (1) para marcado de elementos (6) de uso individual en consumo de alimentos o bebidas según cualquiera de las reivindicaciones anteriores **donde** el soporte laminar (2) se encuentra materializado en material absorbente.

10 5.-Dispositivo (1) para marcado de elementos (6) de uso individual en consumo de alimentos o bebidas según cualquiera de las reivindicaciones anteriores **donde** el soporte laminar (2) comprende en la zona de troquelado de los sectores (4) una lámina transparente.

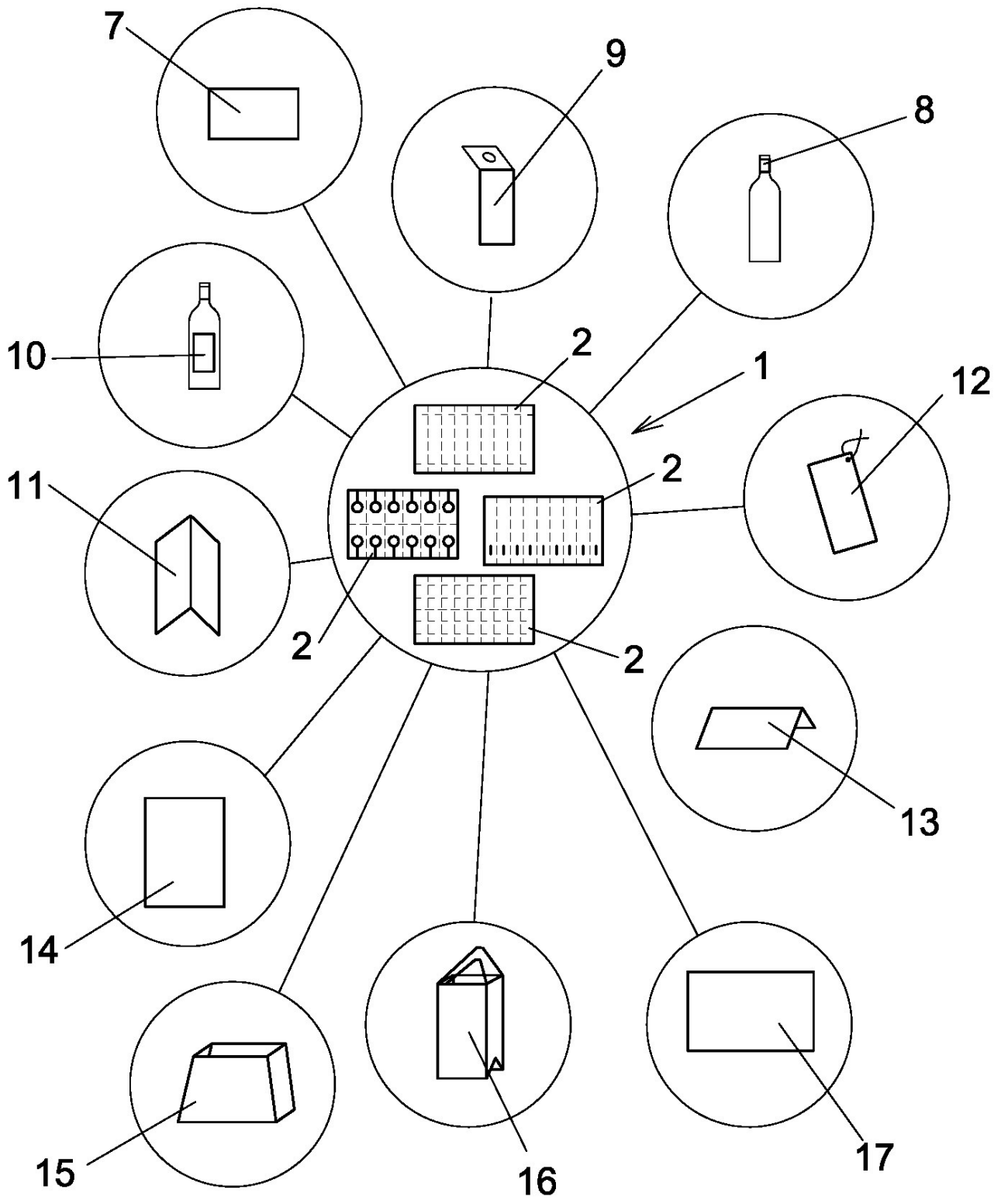


Fig 1



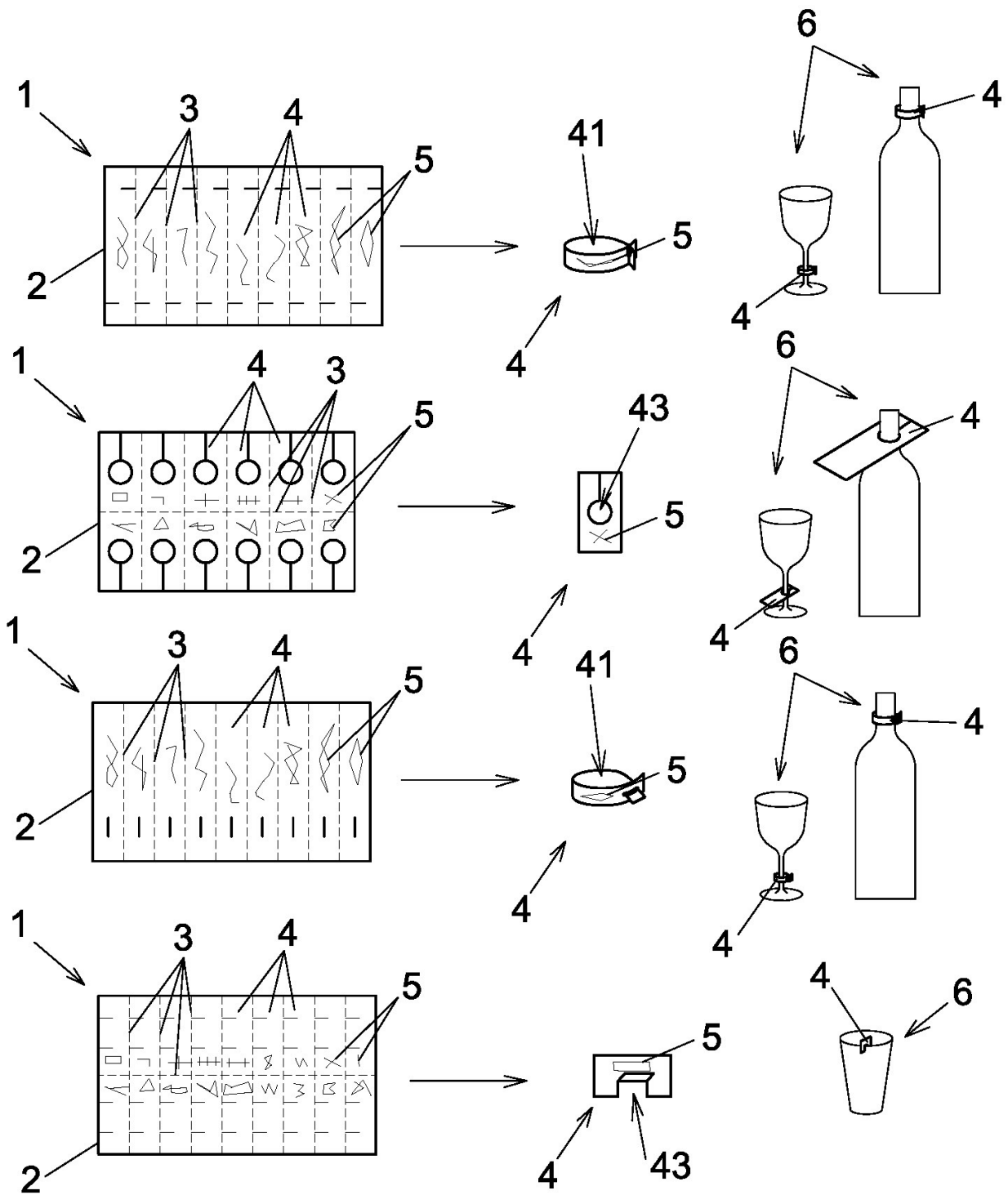


Fig 2