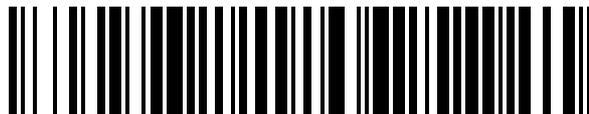


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 224 964**

21 Número de solicitud: 201831845

51 Int. Cl.:

A47G 23/02 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

28.11.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:

14.02.2019

71 Solicitantes:

**DE LA VIÑA BASTIDA, Diego (100.0%)
Passeig Joan Carles I, 27
07800 Ibiza (Illes Balears) ES**

72 Inventor/es:

DE LA VIÑA BASTIDA, Diego

74 Agente/Representante:

LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis

54 Título: **SOPORTE ANTIDESLIZANTE Y ANTIVUELCO PARA VASOS Y SIMILARES**

ES 1 224 964 U

SOPORTE ANTIDESLIZANTE Y ANTIVUELCO PARA VASOS Y SIMILARES.

DESCRIPCIÓN

5 OBJETO DE LA INVENCION

La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a un soporte antideslizante tipo bandeja o similar, con características especiales cuyo objetivo es que los dispositivos colocados encima, como vasos copas, botellas y pequeños recipiente ni se deslicen ni se vuelquen para ciertos ángulos de inclinación e incluso sobre superficie mojada o muy húmeda del soporte.

Estas condiciones complicadas pueden producirse sobre una embarcación o un vehículo en movimiento.

15 CAMPO DE LA INVENCION

El campo de la invención corresponde a la industria de pequeños accesorios para hostelería y menaje.

ANTECEDENTES DE LA INVENCIÓN

20 Los dispositivos actuales destinados al soporte de vasos, copas, botellas y similares presentan dos tipos de problemas.

Por un lado la mayoría de los soportes como bandejas y mesa presentan una superficies muy pulidas para mejorar las características de aspecto y limpieza, por lo que el coeficiente de rozamiento de los objetos depositados sobre las mismas es muy reducido con lo que una pequeña inclinación del soporte da lugar al desplazamiento súbito de los objetos allí depositados creando situaciones conflictivas y posibles daños.

Tenemos conocimiento de algunas invenciones que han intentado combatir este problema, pero que no han conseguido totalmente.

Entre estas invenciones podemos citar el modelo de utilidad ES0160870 (difícil de encontrar por ser un Modelo 1970) por “Bandeja perfeccionada” que ha intentado resolver el problema de desplazamiento de los elementos mediante la realización de algún tipo de muesca en la superficie de la citada bandeja. El resultado es bastante decepcionante en

cuanto resultados, porque aunque mejore discretamente el coeficiente de rozamiento entre ambas superficies en cuanto el soporte pierde la horizontalidad los elementos que sustenta se desplazan con resultado de vuelco.

5 También hemos detectado la existencia del modelo de utilidades 1027012 por “Bandeja antideslizante”. Este modelo intenta aumentar la superficie de rozamiento entre soporte y elementos soportado por medio de unas micro-incisiones realizadas en la superficie del soporte.

10 Esta realización mejora el coeficiente de rozamiento entre ambos elementos pero, como el modelo de utilidad anterior, no resuelve el problema de la inclinación.

Por parte del inventor no conoce ninguna realización que tenga las características y ventajas que presenta su invención

15

BREVE DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

El dispositivo que la invención propone incorpora una pluralidad de características novedosas en relación a otros elementos utilizados dentro del sector.

20 Se trata por tanto de un soporte antideslizante y antivuelco para vasos y similares constituido a partir de un elemento de soporte de cualquier forma y extensión como puede ser una bandeja e incluso una pequeña mesa.

25 Dicho elemento de soporte presenta en su parte inferior una plancha antideslizante, encima de la cual se sitúa una plancha magnética.

En la parte superior de elemento de soporte se sitúa una capa superior de ornamentación o publicidad que en este caso no es necesario que sea antideslizante.

30 El elemento a soportar puede ser una copa, vaso, botella, jarra o boj, para que cumpla su función lleva en su parte inferior una pieza magnética embutida

35 De esta forma, cuando un elemento a soportar como puede ser una copa, botella o similar se sitúa sobre el elemento de soporte la interacción entre los campos magnéticos, de distinto signo, es decir entre la plancha magnética y la pieza magnética embutida o una

de distinto signo, es decir entre la plancha magnética y la pieza magnética embutida o una plancha magnética adhesiva, confiere a los elementos de soporte una gran estabilidad, incluso con ángulos de inclinación importantes.

5 **DESCRIPCION DE LOS DIBUJOS.**

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma una hoja de planos, en las que con idénticas referencias se indican idénticos elementos y donde con carácter ilustrativo y no
10 limitativo, se ha representado lo siguiente:

FIGURA Nº 1.- Vista lateral en sección lateral del soporte con un elemento a soportar

FIGURA Nº 2.- Vista lateral en sección de la lámina magnética
15

Y en esta figura se identifican los mismos elementos con idéntica numeración los siguientes elementos:

- (1).- elemento de soporte,
- 20 (2).- plancha antideslizante inferior,
- (3).- plancha magnética,
- (4).- capa superior de ornamentación,
- (5).- elemento a soportar,
- (6).- pieza magnética embutida,
- 25 (7).- lámina magnética,
- (8).- cara superior con adhesivo de la lámina (7).

REALIZACION PREFERENTE DE LA INVENCION.

El dispositivo que la invención propone incorpora una pluralidad de características
30 novedosas en relación a otros elementos utilizados dentro del sector.

Se trata por tanto de tanto de un soporte antideslizante y antivuelco para vasos y similares constituido a partir de un elemento de soporte (1) de cualquier forma y extensión como puede ser una bandeja e incluso una pequeña mesa.

35

Dicho elemento de soporte (1) presenta en su parte inferior una plancha antideslizante (2), de poliuretano o similar encima de la cual se sitúa una plancha magnética (3).

5 En la parte superior de elemento de soporte (1) se sitúa una capa superior de ornamentación (4) o publicidad que en este caso no es necesario que sea antideslizante.

El elemento a soportar (5) puede ser una copa, vaso, botella, jarra o boj, para que cumpla su función lleva en su parte inferior una pieza magnética embutida (6).

10

Como a veces se utilizan elementos que de fábrica no llevan estas piezas embutidas como otra realización preferente se ha previsto colocar en la parte inferior de estos elementos sin pieza magnética (6), una lámina magnética (7), con una de sus caras adhesiva (8) por la que se adhiere a la parte inferior de la pieza a soportar.

15

De esta forma, cuando un elemento a soportar (5) como puede ser una copa, botella o similar se sitúa sobre el elemento de soporte (1) la interacción entre los campos magnéticos, de distinto signo, es decir entre la plancha magnética (2) y la pieza magnética embutida (6) o la lámina magnética (7) adhesiva (8), confiere a los elementos de soporte
20 una gran estabilidad, incluso con ángulos de inclinación importantes.

20

Descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como la manera de llevarse a la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas y representadas en los dibujos adjuntos son susceptibles de modificaciones de detalle en
25 cuanto no alteren sus principios fundamentales, establecidos en los párrafos anteriores y resumido en las siguientes reivindicaciones.

25

,

30

35

REIVINDICACIONES

5 1ª.- Soporte antideslizante y antivuelco para vasos y similares caracterizado por estar constituido a partir de un elemento de soporte (1) que presenta en su parte inferior una plancha antideslizante (2), de poliuretano o similar encima de la cual se sitúa una plancha magnética (3) situándose en la parte superior del elemento de soporte (1) una capa superior de ornamentación (4); y donde el elemento a soportar (5), constituido por una copa, vaso, jarra o botella, lleva en su parte inferior una pieza magnética.

10 2ª.- Soporte antideslizante y antivuelco para vasos y similares de acuerdo con la reivindicación 1ª y caracterizado porque la pieza magnética está embutida (6).

15 3ª.- Soporte antideslizante y antivuelco para vasos y similares, de acuerdo con la reivindicación 1ª, caracterizada porque la pieza magnética consiste en una lámina magnética (7) con una de sus caras adhesivas (8) por la que se adhiere a la pieza a soportar (5).

20

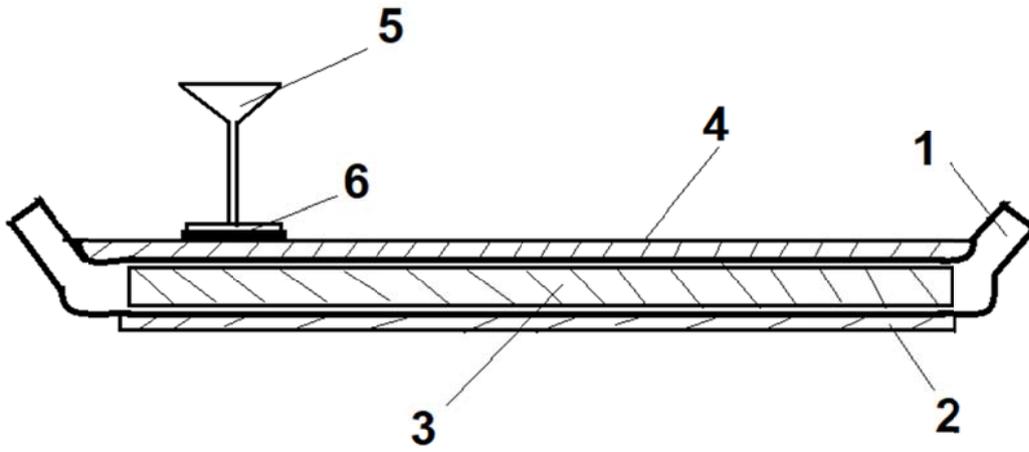


FIG. 1

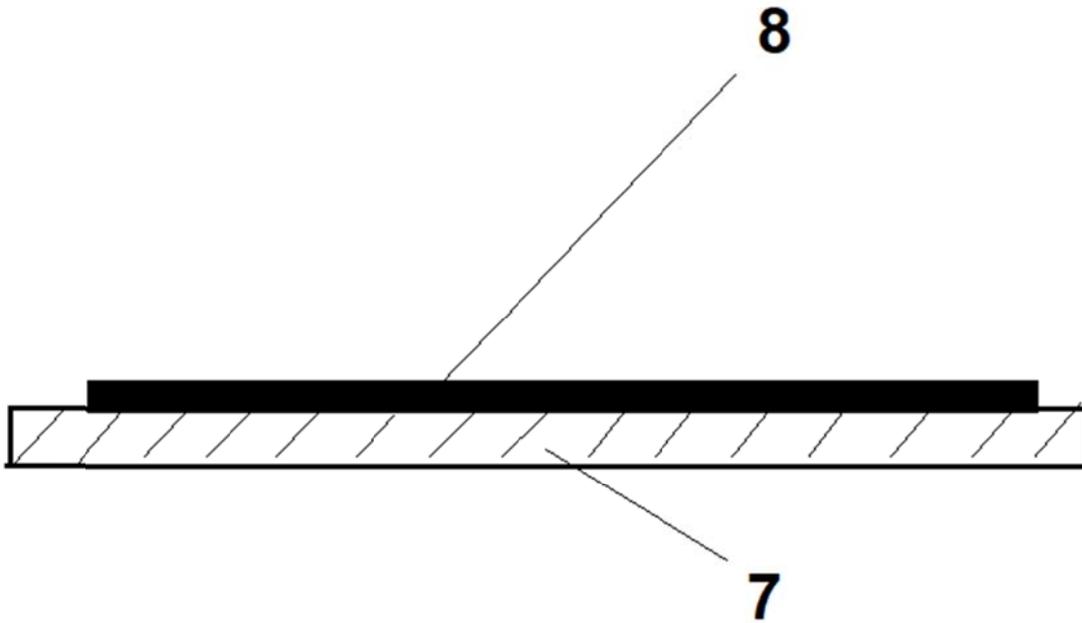


FIG. 2