



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 068 239**

⑫ Número de solicitud: U 200801261

⑮ Int. Cl.:
A47G 23/03 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **09.06.2008**

⑪ Solicitante/s: **José Antonio Martínez Barbeito**
c/ Alameda, 6 - Portal 5, 2º C
28229 Villanueva del Pardillo, Madrid, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **16.09.2008**

⑭ Inventor/es: **Martínez Barbeito, José Antonio**

⑯ Agente: **No consta**

⑰ Título: **Soporte antigoteo para jarras, vasos y otros recipientes de bebida.**

ES 1 068 239 U

DESCRIPCIÓN

Soporte antigoteo para jarras, vasos y otros recipientes de bebida.

5 Objeto de la invención

El modelo de utilidad que se presenta tiene por objeto un soporte antigoteo para jarras, vasos y otros recipientes de bebida, cuya finalidad es absorber el líquido que gotea de estos recipientes, siendo un soporte que mejora notablemente el estado de la técnica y los artículos existentes en el mercado.

10 En concreto, esta innovación desarrolla un artículo destinado a recoger el líquido que gotea inevitablemente de los recipientes, del tipo jarra, vaso, copa o similar, que suelen usarse para beber, ocasionando un sinnúmero de molestias. Este goteo se produce de forma irremediable en circunstancias diversas: el propio líquido sobresale y se vierte de forma espontánea – caso evidente con la espuma de la cerveza –; el líquido resbala por el vaso al beber; la misma
15 condensación del recipiente genera un líquido que gotea; si se congela previamente el recipiente para servir la bebida más fría, el goteo resultante es inevitable al contacto con la temperatura ambiente... etc.

Estado de la técnica

20 En la actualidad, existen algunos artículos cuya finalidad es absorber o recoger en la medida de lo posible el líquido resultante de este goteo. Lo más usual son los denominados “posavasos”, unas piezas planas, dimensionadas adecuadamente para situarse debajo del recipiente y que suelen tener propiedades absorbentes.

En el marco de la propiedad industrial también se han desarrollado diversas patentes que proponen sistemas y
25 medios que se entienden como soportes de vasos y similares, como es el caso del modelo de utilidad U9701242 que desarrolla un posavasos protector de caídas perfeccionado, que se conforma como una pieza circular con una oquedad central con un cuello perimetral donde se coloca el vaso. El modelo de utilidad U200702179 se refiere a un posavasos que se conforma como una pluralidad de hojas impresas desplegables y parcialmente unidas entre sí, mientras que el modelo de utilidad U0285824 desarrolla un soporte para vasos y recipientes diversos que se concreta a modo de
30 cazoleta de reducida altura donde se asienta el recipiente en cuestión. Por su parte el modelo de utilidad U200002732 se refiere a un posavasos perfeccionado compuesto por dos piezas de forma circular ensambladas y preparadas para acoger el vaso. Otra solución se presenta en el modelo de utilidad U9900465 que reivindica un posavasos perfeccionado constituido por una pieza cerámica con una capa antideslizante en la base de apoyo y una capa superior de esmalte vitrificado sobre que apoya el vaso.

35 Todos estos documentos aportan soluciones válidas si se entienden como artículos destinados a colocarse debajo del vaso o recipiente para sujetarlo con mayor comodidad - en ocasiones añadiendo un asa - o bien si se destinan a proteger la superficie sobre la cual se coloca el vaso, de manera que éste no deje ningún cerco o mancha visible. Sin embargo, ninguna de estas propuestas aporta solución alguna para recoger de forma segura y eficaz la cantidad de
40 líquido que suele gotear de un vaso - sea por condensación - o de una jarra de líquido espumoso como la cerveza - que tiende a sobresalir del borde. En todo caso la capacidad de absorción de los posavasos absorbentes más usuales es muy limitada y escasamente satisfactoria. Por su parte, el mismo solicitante de este modelo de utilidad desarrolló un recipiente con sistema antigoteo (U200701240) con un mecanismo basculante que resultó ser de una gran complejidad técnica.

45 Al margen de lo expuesto, no se conoce en el estado de la técnica actual ningún dispositivo análogo al que se presenta en este modelo de utilidad.

Descripción de la invención

50 La invención que se presenta en este modelo de utilidad tiene por objeto un soporte para recipientes para beber, en especial jarras de cerveza y vasos, los cuales tienden a desprender líquido que acaba goteando de un modo incómodo para el usuario, con el riesgo evidente de manchas. Este soporte antigoteo aporta una solución efectiva y funcional para capturar este líquido que gotea y evitar su derrame incontrolado. Para ello, este soporte se configura como un
55 elemento en el que se acopla y se sustenta el recipiente con el líquido, formando un conjunto indisoluble hasta que se separan de forma expresa. De este modo, cuando el usuario levanta la jarra o el vaso para beber, levanta igualmente el soporte correspondiente, diseñado para contener el líquido sobrante.

60 Así pues, este soporte está formado por tres piezas ensambladas, de conformación curva, que configuran una unidad y que permiten sujetar la jarra o recipiente y al mismo tiempo conforman una oquedad a modo de depósito para el líquido sobrante.

La pieza básica es la unidad o cuerpo central, de conformación curva, similar a un disco con una oquedad central, y en cuyo perímetro se distribuyen un número indeterminado de prolongaciones y de protuberancias. Las prolongaciones
65 se conforman a modo de pestañas flexibles cuya función es sujetar la jarra. Las protuberancias, de menor altura respecto de las pestañas, se conforman a modo de puntos de apoyo en los que se asienta la base inferior de la jarra o recipiente.

Sobre esta pieza central se ajusta y acopla una segunda pieza a modo de tapeta, similar a un aro, convenientemente acanalada, de la cual sobresalen las pestañas descritas.

En la parte inferior de la pieza central se ajusta y acopla la tercera pieza del soporte, la cual se conforma como un fondo o base que, conjuntamente con la pieza central, forma el depósito en el que se recoge el líquido. Esta base, que es susceptible de ser desmontable, presenta, en su parte inferior, sendos rebajes convenientemente dimensionados para alojar las pestañas de la pieza central, consiguiéndose de este modo que puedan apilarse varias unidades de forma segura y cómoda.

Los bordes perimetrales de la tapeta y de la pieza central están adecuadamente inclinados para facilitar la recogida del líquido y conducirlo hasta el depósito interior.

El uso de este soporte antigoteo es muy simple. La jarra, vaso o recipiente se asienta sobre la pieza central gracias a la flexibilidad de las pestañas descritas, las cuales ceden y se abren para permitir el paso de la base de la jarra y se cierran de nuevo sobre ella, aprisionándola de forma firme y segura. A partir de aquí el líquido que gotea y resbala por la jarra se recoge de forma directa y automática dentro del soporte, quedando acumulado en el depósito interior.

El soporte antigoteo que se ha descrito es susceptible de conformarse de un modo mas simple, reconfigurando el cuerpo central y la pieza de base o fondo en un cuerpo único, de manera que el soporte conste únicamente de dos partes, la tapeta y el cuerpo central que, además de las pestañas de ajuste y los topes para apoyo de la jarra, tiene una superficie de fondo en lugar de un orificio. En este caso, lógicamente, se reduce el espacio apto para la recogida del líquido, al desaparecer el depósito formado entre la parte central y el fondo, pero el espacio de la canaleta, que se mantiene, es suficiente para recoger el líquido que se desprende de la condensación. Se conforma de este modo un soporte más ligero y de tamaño más reducido, de dos niveles.

Este soporte es susceptible de incorporar un elemento, dimensionado adecuadamente y de carácter absorbente, para facilitar la retención del líquido, ubicándose el mismo entre la pieza central y la base o fondo, la cual, al poder separarse del conjunto, permite la extracción y recambio de este elemento absorbente.

Igualmente el soporte antigoteo que se reivindica es susceptible de incorporar una pieza adicional que permite su uso en diversos formatos de recipiente, en concreto en recipientes de diámetros distintos. En la descripción realizada se han descrito unas pestañas flexibles que permiten el acomodo de la jarra en el soporte, pero su grado de flexibilidad es, lógicamente, limitado para salvaguardar un ajuste y acople perfecto y seguro entre jarra y soporte, ya que, como se ha comentado anteriormente, cuando el usuario levanta la jarra para beber, mueve el conjunto jarra-soporte como una unidad indisoluble.

Por tanto, para permitir el uso del soporte en recipientes y jarras de distinto diámetro, se incluye una pieza intermedia, también circular y apropiadamente dimensionada para ajustarse con el cuerpo central. Esta pieza o adaptador presenta en su anverso unos medios de sujeción para sujetarse a la base de la jarra, vaso o recipiente, mientras que en su reverso se conforman para oquedades en las que encajan y acoplan las pestañas de la pieza central del soporte. Estos medios de sujeción pueden ser cualesquiera que permitan unir el adaptador a la jarra o recipiente en cuestión, por ejemplo de carácter adhesivo.

Un sistema alternativo para ensamblar la jarra o vaso al soporte se concreta en una modificación que afecta a las pestañas del cuerpo central. En este caso, las pestañas, de menor longitud, se sitúan igualmente en la zona perimetral del mismo, pero desplazadas hacia el límite interior del perímetro, más próximas a la oquedad central. De este modo, las pestañas, en lugar de ajustarse en torno al perímetro del recipiente, abrazando su extremo inferior, se sitúan directamente bajo su fondo, el cual también aparece convenientemente modificado, con unos entrantes o rebajes dimensionados para el encaje de las pestañas referenciadas. Lógicamente, en este caso el recipiente, sea cual sea su configuración (vaso, jarra, copa, etc..) debe fabricarse directamente con los rebajes u oquedades descritas en su base o fondo.

Descripción de los dibujos

Para una mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos, los cuales deben ser analizados y considerados únicamente a modo de ejemplo y sin ningún carácter limitativo ni restrictivo.

Figura 1.- Sección del conjunto del soporte

Figura 2.- Vista del conjunto del soporte

Figura 3.- Sección detalle de la tapeta superior

Figura 4.- Vista de la tapeta superior

Figura 5.- Sección detalle del cuerpo central

Figura 6.- Sección detalle de la parte inferior o fondo

Figura 7.- Sección del soporte con jarra incorporada.

5 Descripción de una realización preferida

En estas figuras se muestra la configuración del soporte antigoteo, el cual, de acuerdo con la figura 1 y la figura 2, se conforma a partir de 3 piezas de configuración curva, que se ensamblan en torno al cuerpo central (1), al que se ajusta en la parte superior una tapeta (2) y en la parte inferior una base o fondo (3). El cuerpo central (1), que se muestra en detalle en la figura 5, presenta una oquedad central y un borde perimetral en el que se sitúan un número indeterminado de prolongaciones verticales a modo de pestañas flexibles (4) y de protuberancias o topes (5), de menor altura, que se conforman como puntos de apoyo. Estos dos elementos (4) y (5) son esenciales para sujetar la jarra, ya que las pestañas (4) se ajustan entorno a su perímetro inferior mientras que la base de la jarra se asienta y apoya en los topes (5) descritos. Tanto las pestañas (4) como los topes (5) están ligeramente desplazados del borde perimetral de este cuerpo central (1), dejando el espacio suficiente para el acople de la pieza superior del conjunto o tapeta (2), que se muestra con detalle en la figura 3 y en la figura 4.

Esta pieza superior o tapeta (2), también de conformación curva, similar a un aro y dimensionada adecuadamente, presenta una conformación acanalada (6) en su perímetro, ligeramente inclinado (10) que su vez permite la acumulación, a modo de depósito, del líquido que ha goteado. En su perímetro interno se muestran unos rebajes o entrantes (7) que permiten el posicionamiento de las pestañas flexibles.

En la figura 6 se muestra la parte inferior del conjunto, la base o fondo (3), también curva pero compacta, es decir, sin oquedad, que cierra el soporte y que se ajusta y ensambla también con el cuerpo central (1), conformando entre ambas un depósito apto para recoger el líquido. En su parte inferior, esta pieza o base presenta sendos rebajes (8) convenientemente dimensionados para alojar las pestañas (4) de la pieza central (1), de forma que puedan apilarse distintas unidades.

En la figura 7 se muestra el conjunto del soporte con una jarra (9) incorporada, mostrando claramente como las pestañas (4) del cuerpo central (1) se ajustan en torno de la base de la jarra (9). En esta misma figura se muestra la inclinación (10) de los bordes perimetrales de la tapeta (2) y de la pieza central (1) para facilitar la direccionabilidad del líquido que ha goteado hacia el depósito formado entre el cuerpo central (1) y el fondo (3).

Debe señalarse, a nivel técnico, que el molde del soporte que se reivindica se ha concebido y diseñado de tal modo que permite que en el proceso de producción algunas partes de dicho soporte, en especial las pestañas, puedan ser substituidas por otras con diferentes dimensiones, de forma que se adapten a distintos diámetros de recipientes. De este modo se consigue que el mismo molde sea capaz de producir piezas capaces de sujetar recipientes distintos, lo que facilita la adaptación de este innovador soporte a diversos tipos de recipientes.

No se considera necesario hacer más extensa esta descripción para que cualquier experto en la materia comprenda el alcance de la invención y las ventajas que de la misma se derivan. Los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos serán susceptibles de variación siempre y cuando ello no suponga una alteración en la esencialidad del invento. Los términos en que se ha redactado esta memoria deberán ser tomados siempre en sentido amplio y no limitativo.

REIVINDICACIONES

1. Soporte antigoteo para jarras, vasos y otros recipientes de bebida, del tipo que se sitúa debajo de la jarra (9) para recoger el líquido goteado, **caracterizado** esencialmente por estar conformado por tres piezas de configuración curva ensambladas y convenientemente dimensionadas, siendo la parte central una pieza (1) con una oquedad central y un borde perimetral en el que se sitúan, ligeramente desplazados, un número indeterminado de prolongaciones verticales a modo de pestañas flexibles (4) y de protuberancias (5), de menor altura, a modo de topes, estando acoplada dicha pieza central (1) en su parte superior con una tapeta (2) y en su parte inferior con una base o fondo (3).

2. Soporte antigoteo para jarras, vasos y otros recipientes de bebida, según la primera reivindicación, **caracterizado** esencialmente porque la tapeta (2) presenta una conformación igualmente curva, similar a un aro, y acanalada (6), presentando en su perímetro interno unos rebajes o entrantes (7).

3. Soporte antigoteo para jarras, vasos y otros recipientes de bebida, según la primera reivindicación, **caracterizado** esencialmente porque la parte inferior del conjunto, la base o fondo (3), de configuración igualmente curva pero compacta, presenta en su parte inferior sendos rebajes (8) convenientemente dimensionados para alojar las pestañas (4) de la pieza central (1), siendo esta base (3) susceptible de separarse de la pieza central (1).

4. Soporte antigoteo para jarras, vasos y otros recipientes de bebida, según la primera reivindicación, **caracterizado** esencialmente porque entre la base o fondo (3) y la pieza central (1) se conforma una oquedad o depósito.

5. Soporte antigoteo para jarras, vasos y otros recipientes de bebida, según la primera reivindicación, **caracterizado** esencialmente porque los bordes perimetrales (10) de la tapeta (2) y la pieza central (1) están adecuadamente inclinados.

6. Soporte antigoteo para jarras, vasos y otros recipientes de bebida, según la primera reivindicación, **caracterizado** esencialmente porque el cuerpo central (1) y la pieza de base o fondo (3) son susceptibles de configurarse como un cuerpo único, estando formado en este caso el soporte únicamente por dos partes, la tapeta (2) y el cuerpo central (1) que, además de las pestañas (4) de ajuste y los topes (5) para apoyo de la jarra (9), tiene una superficie de fondo o base en lugar de un orificio.

7. Soporte antigoteo para jarras, vasos y otros recipientes de bebida, según la primera reivindicación, **caracterizado** esencialmente porque es susceptible de incorporar un elemento, dimensionado adecuadamente y de carácter absorbente, que se ubica entre la pieza central (1) y la base o fondo (3).

8. Soporte antigoteo para jarras, vasos y otros recipientes de bebida, según la primera reivindicación, **caracterizado** esencialmente por ser susceptible de incorporar una pieza adicional o adaptador, el cual se constituye como una pieza intermedia, también circular y apropiadamente dimensionada que se ajusta con el cuerpo central (1) y que presenta en su anverso unos medios de sujeción del adaptador con la jarra (9) y en su reverso unas oquedades en las que encajan y acoplan las pestañas (4) de la pieza central (1) del soporte.

9. Soporte antigoteo para jarras, vasos y otros recipientes de bebida, según la primera reivindicación, **caracterizado** esencialmente porque las pestañas (4) del cuerpo central (1) son susceptibles de tener menor longitud y situarse desplazadas hacia el límite interior de la zona perimetral de la pieza (1), más próximas a la oquedad central, de manera que las susodichas pestañas (4) se sitúan directamente bajo el fondo o base del recipiente (9) y se encajan unos entrantes o rebajes convenientemente dimensionados practicados en la base del dicho recipiente.

FIGURA 1

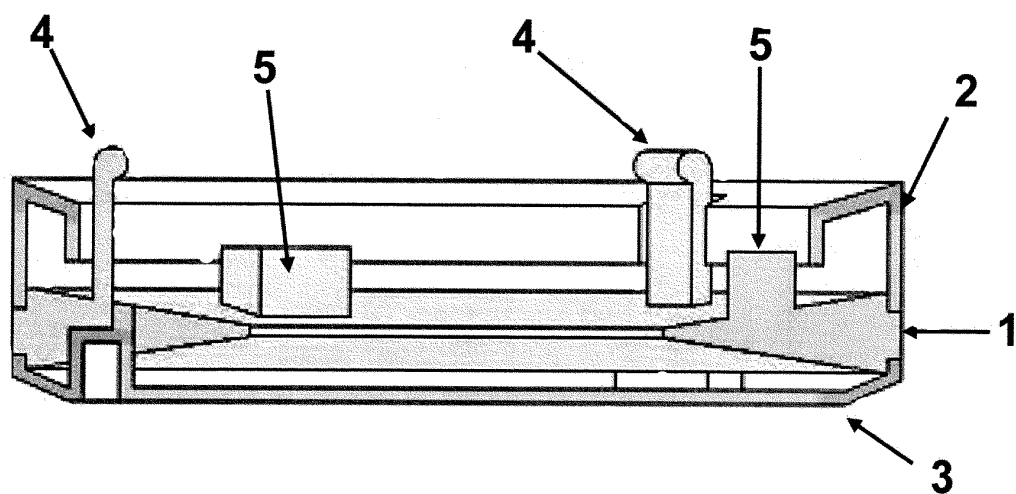


FIGURA 2

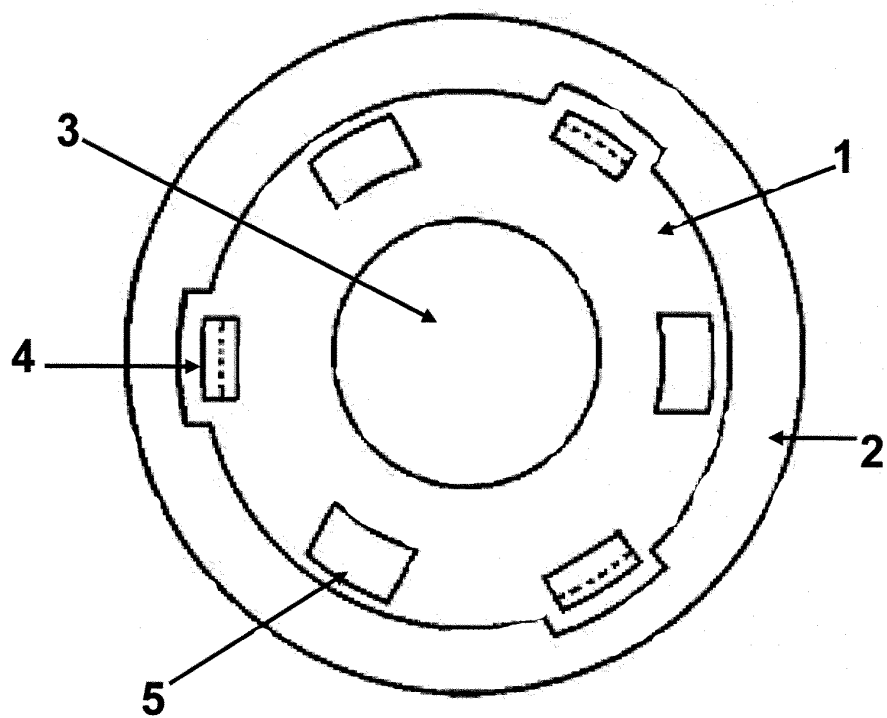


FIGURA 3

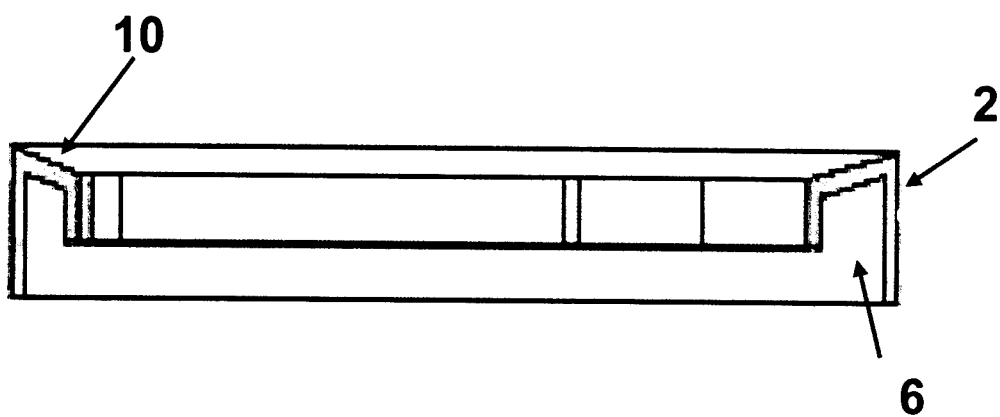


FIGURA 4

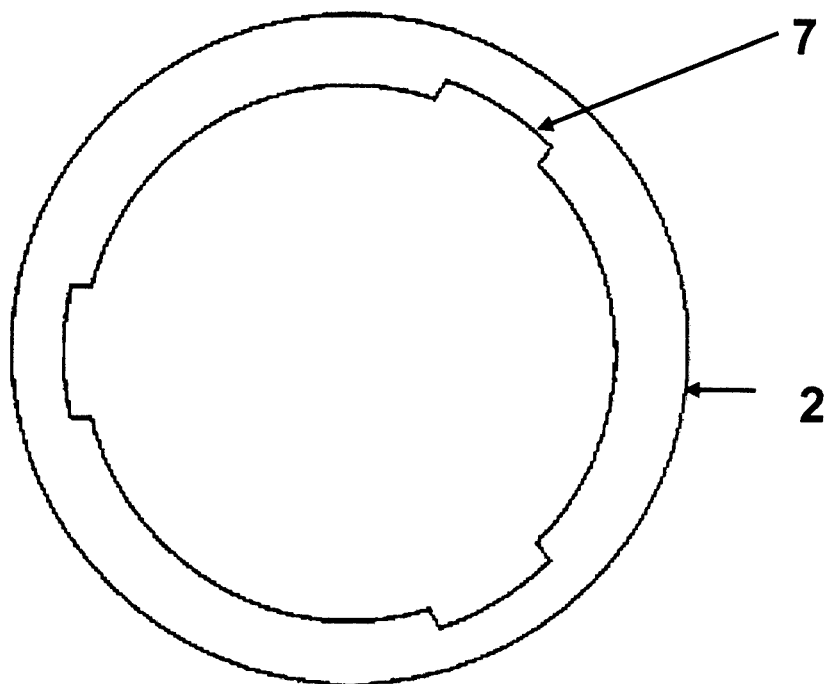


FIGURA 5

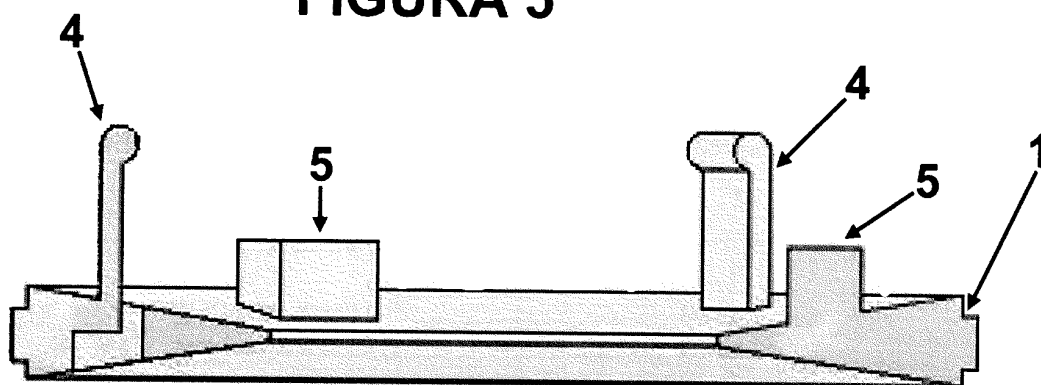


FIGURA 6

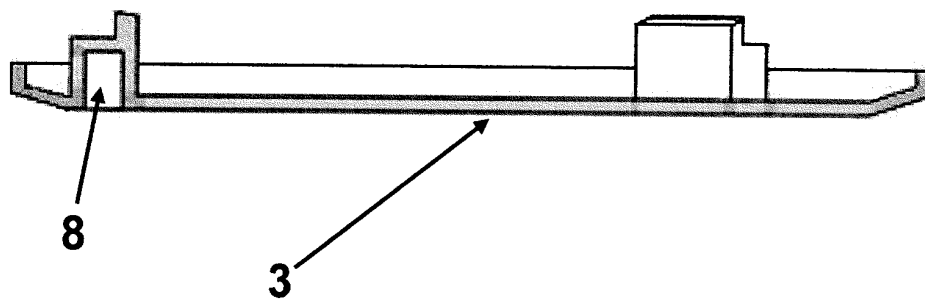


FIGURA 7

