

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 150 083**

21 Número de solicitud: 201600016

51 Int. Cl.:

A47G 23/02 (2006.01)

B65D 69/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

14.01.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

03.02.2016

71 Solicitantes:

**PENAS VARO, José María (100.0%)
Rua do buxo, 2 - Parque empresarial novo
millodoiro
15895 Ames (A Coruña) ES**

72 Inventor/es:

PENAS VARO, José María

74 Agente/Representante:

LÓPEZ-LEIS GONZÁLEZ, Manuel

54 Título: **Soporte de sujeción de envases de palomitas y similares.**

ES 1 150 083 U

DESCRIPCIÓN

Soporte de sujeción de envases de palomitas y similares.

5 **Objeto de la invención**

La presente invención se refiere a un soporte de sujeción de envases de palomitas, previsto concretamente para su utilización en cines, como complemento del clásico aro del reposabrazos destinado a permitir situar el vaso o botella de la bebida de que se trate.

10 El objeto de la invención es proporcionar al mercado y público en general, un soporte que pueda relacionarse con el aro de sujeción de la bebida, y pueda adaptarse a envases de palomitas de distintos tamaños de forma totalmente eficiente y segura.

15 **Antecedentes de la invención**

En el ámbito de aplicación práctica de la invención, es decir, las salas de cine, teatros y similares, las butacas o asientos suelen estar dotados en su reposabrazos de una especie de aro para poder soportar un vaso de bebida o botella y con ello dejar libre las manos del ocupante del asiento, quedando lógicamente la bebida al alcance del usuario para que éste pueda disponer de ésta cuando así lo desee.

Si bien este dispositivo resulta práctico y de gran comodidad para sus usuarios, sin embargo, es habitual que este tipo de bebidas sean acompañadas con comidas, habitualmente envases de palomitas, de unas dimensiones sensiblemente mayores a las de este tipo de bebidas, de manera que aunque el aro esté desocupado, es decir que aun en el caso de que el usuario no pretenda consumir una bebida de forma simultánea al consumo de palomitas y similares, el citado soporte no permite albergar en su seno este tipo de envases, por lo que el usuario debe mantener el mismo en las manos durante toda la película, o dejarlo en el suelo, con el riesgo de vuelco ante un golpe con los pies, cosa que resulta bastante frecuente.

Descripción de la invención

35 El dispositivo que se preconiza resuelve de forma plenamente satisfactoria la problemática anteriormente expuesta, en base a una estructura sencilla pero sumamente eficaz.

Para ello, estando destinado a relacionarse con el clásico aro en que se rematan los reposabrazos de los asientos de cines y similares, el soporte de la invención presenta la particularidad de que constituye un elemento de sujeción para un envase de palomitas, indistintamente del tamaño y configuración de éste, siendo igualmente apto para envases de contorno cuadrangular que tronco cónico invertido.

Más concretamente, el soporte se constituye a partir de una pequeña plataforma como elemento de apoyo y asiento para la base del envase contenedor de las palomitas, de manera que de uno de los bordes de dicha plataforma de apoyo emerge un mástil, cuyo extremo superior esta dotado de medios para vincular el soporte al aro del reposabrazos, contando además con medios para sujetar perimetralmente, sea cual sea su tamaño y configuración, el envase que apoya sobre la comentada base.

45 El mástil se relaciona con el citado aro a través de un acodamiento a modo de gancho que sufre superiormente dicho mástil, permitiendo el colgado del dispositivo en el comentado aro, sin inhabilitar éste, por lo que el mismo podrá seguir siendo utilizado para disponer la bebida del usuario.

5 En una realización preferente, los medios de sujeción del envase de palomitas están formados por una especie de pinza con dos brazos arqueados y abatibles, que tienden a presionar contra el contorno externo del envase situado sobre la base, adaptándose así a diferentes anchos para el mismo, contando para dicho fin con un muelle que hace tender a dichos brazos a la posición de cierre descrita y por lo tanto al presionado de los mismos sobre el envase de palomitas inmovilizando a éste.

10 En una segunda realización, el mástil cuenta con un brazo telescópico desplazable verticalmente, definiéndose en dicho mástil un canal dentado que permite inmovilizar el brazo en distintas posiciones, estando rematado el mismo superiormente en una especie de gancho invertido para adaptarse al borde superior del envase indistintamente de la altura que tenga éste, y así sujetarlo firmemente.

15 Se consigue de esta forma un soporte que se adapta perfectamente a envases de diferentes alturas y diferentes anchuras, así como configuraciones en planta.

20 El dispositivo puede materializarse en muy diversos materiales sin que ello afecte a la esencia de la invención, como puede ser PVC, teflón, nylon o cualquier otro material resistente, con la especial particularidad de que la plataforma inferior de apoyo puede mantenerse fija horizontalmente o bien ser plegable y abatible sobre el propio mástil, ocupando así un mínimo volumen cuando no se utiliza.

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 planos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

30 La figura 1.- Muestra una representación correspondiente a una vista en perspectiva de un soporte realizado de acuerdo con el objeto de la presente invención, en el que los medios de adaptación al contorno externo del envase de palomitas están materializados en una pinza con dos brazos arqueados y abatibles en contra de la tensión de un muelle.

35 La figura 2.- Muestra una vista en alzado lateral del soporte de la figura anterior.

La figura 3.- Muestra una vista en planta superior del conjunto de la figura anterior.

40 La figura 4.- Muestra, una vista en alzado frontal del conjunto de la figura 3.

La figura 5.- Muestra una vista en perspectiva del soporte en una segunda variante de realización.

45 La figura 6.- Muestra una vista en alzado lateral del soporte de la figura 5 sujeto, al respectivo aro convencional de soporte de un vaso de bebidas en que se remata el reposabrazos de una butaca de cine.

50 La figura 7.- Muestra una vista lateral de la aplicación practica del soporte representado en la figura anterior.

Realización preferente de la invención

5 Como se puede ver en las figuras reseñadas, y en relación concretamente con las figuras 1 a 4, el soporte de la invención se constituye a partir de una plataforma horizontal (1) de uno de cuyos bordes se deriva un mástil (2) rematado en un elemento de enganche (3) previsto para su colgado sobre el respectivo aro (4) convencional en el que se rematan los reposabrazos de las butacas de cine y similares, destinado a la recepción de un vaso (5) o botella de la bebida que se trate.

10 El mástil (2) se remata superior y exteriormente en un eje (6) en el que son abatibles una pareja de brazos arqueados (7) que forman una pinza que tiende a cerrarse por medio de un muelle (8) y así adaptarse al contorno mayor o menor de un envase de palomitas (9) de contorno circular o bien un envase (9') de contorno cuadrangular, tal y como se representa en la figura 3, donde la plataforma (1) constituye el apoyo para la base del envase (9-9'), mientras
15 que los brazos (7) de la pinza abrazan el contorno de dicho envase estabilizándolo, quedando el soporte sujeto al comentado aro (4) de la butaca.

En una variante de realización, la mostrada en las figuras 5 a 7, el mástil (2) presenta una
20 acanaladura vertical dentada (10) sobre la que es deslizante un brazo (11), también dentado y rematado superiormente en un gancho invertido (12) cuya función se expondrá con posterioridad.

El mástil (2), como en el caso anterior, cuenta con un elemento de enganche (3) para la
25 sujeción del conjunto del soporte al aro (4) del reposabrazos de la butaca destinado a la sujeción del correspondiente vaso de bebida (5).

A partir de esta estructuración, el brazo (11) es desplazable en sentido ascendente y
30 descendente y bloqueable, a través de su dentado en distintas posiciones de forma estable, de manera que el gancho invertido (12) se acople al borde superior del envase (9-9') tal y como se representa en la figura 7, estabilizando dicho envase indistintamente de su configuración en planta.

Tanto en la forma de realización de las figuras 5 a 7 como en la forma de realización de las
35 figuras 1 a 5, la plataforma 1 es susceptible de estar articulada respecto del mástil (2), para poderse plegar y abatir sobre éste, viéndose reducido el volumen del conjunto del soporte cuando no es utilizado, viéndose en las figuras 5, 6 y 7, como la plataforma (1) está vinculada a través de una articulación (3) al propio mástil (2), articulación que puede ser de cualquier tipo.

REIVINDICACIONES

- 5 1. Soporte de sujeción de envases de palomitas y similares, que estando destinado a implantarse en correspondencia con el clásico aro de sujeción de bebidas en que se remata el reposabrazos de una butaca de cine, teatro o similar, se **caracteriza** porque está constituido a partir de una plataforma de apoyo para la base del envase de palomitas a sujetar, base de uno de cuyos bordes emerge un mástil vertical con un elemento de enganche sobre el aro del reposabrazos de la butaca, habiéndose previsto que dicho mástil cuente con medios adicionales de sujeción para el envase de palomitas.
- 10 2. Soporte de sujeción de envases de palomitas y similares, según reivindicación 1ª, **caracterizado** porque los medios adicionales de sujeción para el envase de palomitas asociados al mástil del soporte se materializan en una pinza abatible determinada por dos brazos articulados y arqueados que tienden a su cierre por medio de un muelle para adaptación al ancho del envase a soportar.
- 15 3. Soporte de sujeción de envases de palomitas y similares, según reivindicación 1ª, **caracterizado** porque los medios adicionales de sujeción para el envase de palomitas asociados al mástil del soporte se materializan en un brazo telescópico que juega en el seno del propio mástil del soporte, definiéndose en dicho mástil una ranura o garganta dentada complementaria de un dentado establecido en el brazo telescópico para su estabilización, brazo telescópico que se remata superiormente en un gancho invertido de adaptación al borde superior del envase a estabilizar.
- 20 4. Soporte de sujeción de envases de palomitas y similares, según reivindicación 1ª, **caracterizado** porque la plataforma del soporte presenta un carácter plegable con respecto de su mástil.
- 25

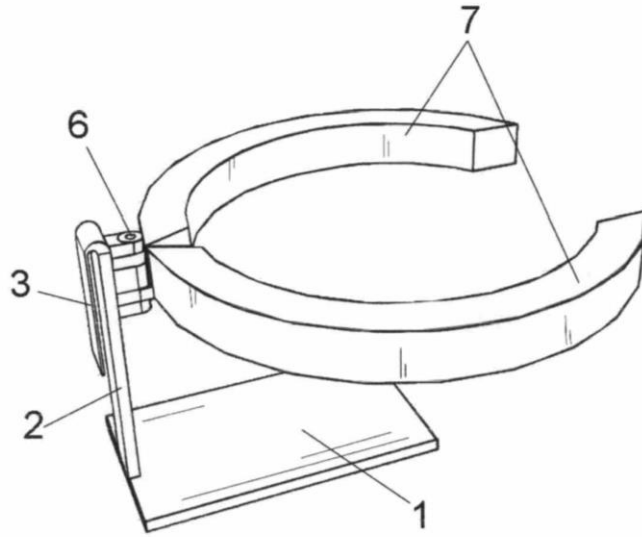


FIG. 1

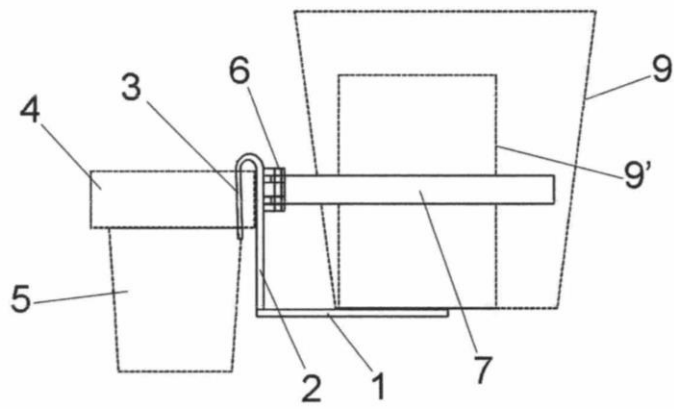


FIG. 2

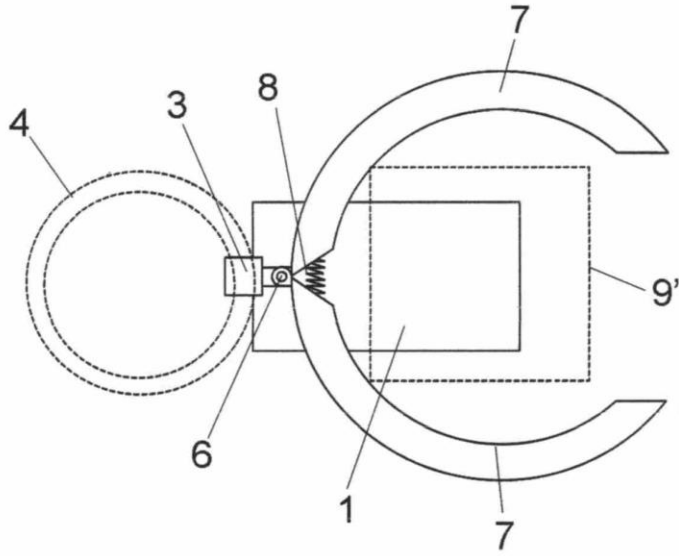


FIG. 3

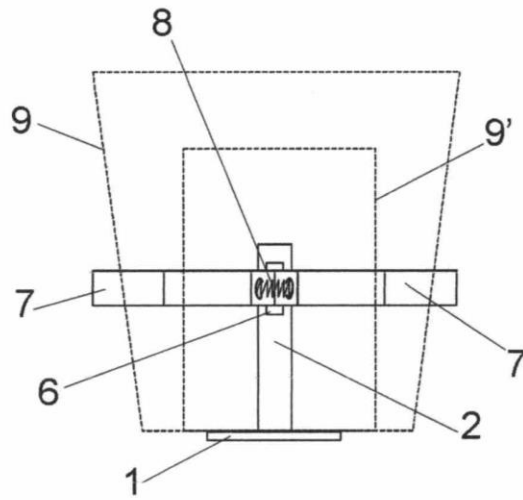
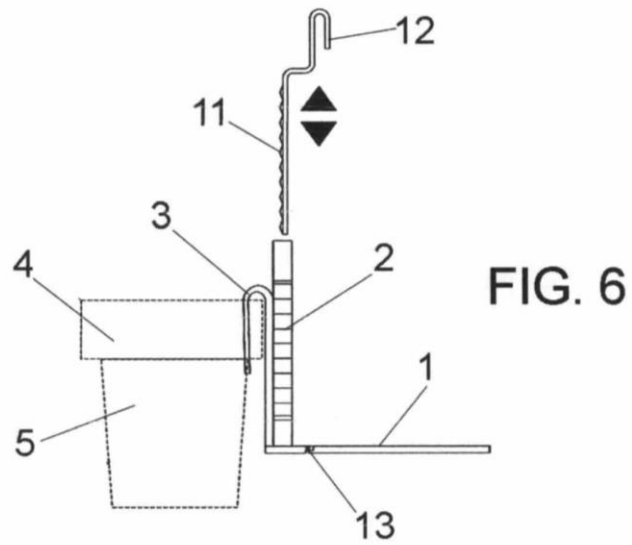
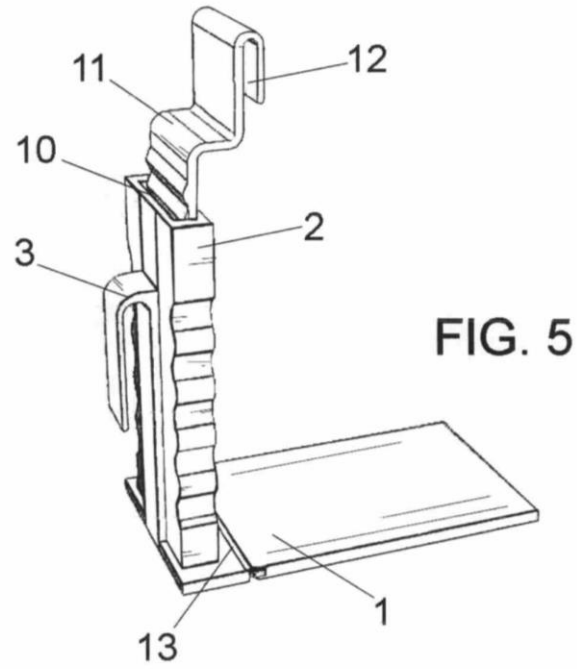


FIG. 4



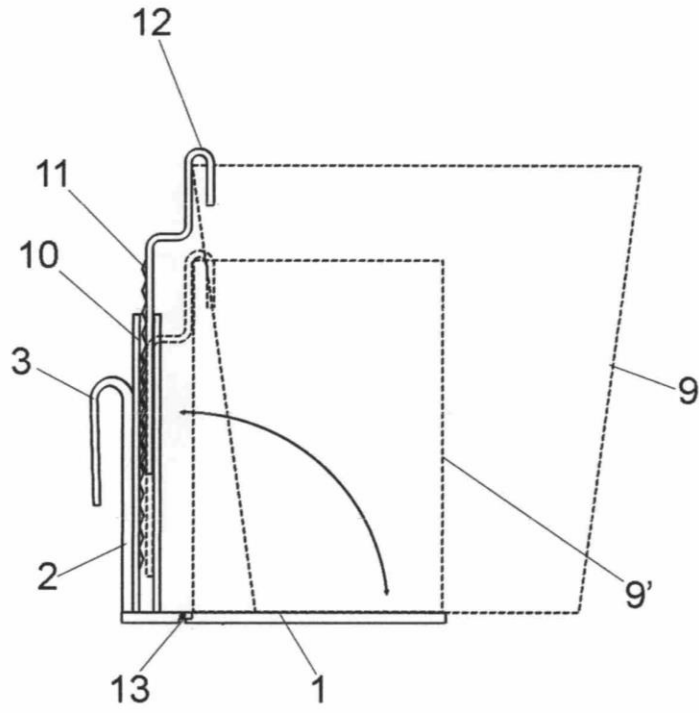


FIG. 7