



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 074 016**

⑫ Número de solicitud: U 201000757

⑮ Int. Cl.:
A47G 19/02 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **12.07.2010**

⑪ Solicitante/s: **Ricardo Toma Freitag**
Carrer de Sant Quintí, 47-53 - 2 Dpto. 7
08041 Barcelona, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **14.03.2011**

⑭ Inventor/es: **Toma Freitag, Ricardo**

⑯ Agente: **No consta**

⑰ Título: **Plato sujeta-copas.**

ES 1 074 016 U

DESCRIPCIÓN

Plato sujeta-copas.

Objeto de la invención

La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a un dispositivo que actúa como plato de alimentos y sujeta-copas, el cual ha sido concebido y realizado en orden a obtener numerosas y notables ventajas respecto a otros platos de alimentos existentes.

Este diseño está previsto para que diferentes copas (copas de bebidas) puedan ser soportadas y sujetadas por el plato. El diseño está basado en un plato de alimentos común con una serie de modificaciones que permiten que la copa quede estable en el plato, no se vuelque y sea de fácil sujeción y acceso. Además cuenta con un diseño elegante mediante una elevación leve de la "solapa de sujeción" para que los alimentos del plato puedan ser fácilmente manipulados sin peligro de que se salgan del plato o choquen contra la copa sujeta.

Antecedentes de la invención

Se conocen numerosos platos con estilos y diseños diferentes que sirven de contenedores de alimentos. Sin embargo estos se ven muy limitados a la hora de poder ser utilizados por personas de pie y sin mesa de apoyo.

Los platos tradicionales y existentes han de ser sujetados con una mano (en el caso en el que se esté de pie y sin superficie de apoyo como una mesa) para luego poder hacerse con el alimento con la otra (mediante la misma mano u otro utensilio como un tenedor, cuchara, etc.) y la limitación de dichos platos se ve claramente reflejada cuando el usuario quiere sostener una copa (vino, cava, refresco, etc.), ya que, sin superficie de apoyo, ha de recurrir a su mano libre. En este caso el usuario se queda sin manos disponibles para poder hacerse con el alimento del plato. Éste ha de buscar una superficie temporal de apoyo para dejar la copa y liberarse de una mano.

El problema de no disponer de un modelo como este, es que en los aperitivos de "de pie" no se puede comer de un plato común mientras se sostiene también una copa: ya que una de las manos sujeta el plato mientras que la otra suele sostener la copa.

Descripción de la invención

Se trata de un plato diseñado de tal forma que podrá ser utilizando de plato y sostenedor de copas al mismo tiempo. Con ello se posibilitará a una persona sujetar un plato con una única mano y disponer también de una copa (que se encuentra sujeta al plato que se está sosteniendo), disponiendo así de una mano libre. Esto facilita que, en el momento de no disponer de una mesa que sirva de apoyo tanto para el plato como la copa (como por ejemplo en un aperitivo de estar "de pie") se pueda disponer tanto del plato como de una copa en una sola mano.

El diseño se basa en un plato convencional con la diferencia que tiene un corte o entrada desde el exterior (como se puede apreciar en la figura 3.) lineal que acaba en una perforación circular que sirve de apoyo para la copa. Esta perforación se encuentra en una solapa elevada con respecto al suelo del plato para que

el plato pueda ser sujetado cómodamente desde la solapa y evite que los alimentos se salgan fácilmente del plato y/o acaben tocando la copa; sin embargo pueden realizarse diferentes diseños diferentes ya que teniendo en cuenta este "corte" o "entrada" es suficiente para sostener una copa.

Solución y Ventajas

Con un modelo como el que se presenta se soluciona la problemática ya que la copa se podrá colgar del plato y éste servirá de sostén; con lo que quedará una mano liberada.

Breve descripción de los dibujos

Figura 1. - Muestra una vista en perspectiva de la invención (a escala de ejemplo tipo 1:5) con un círculo de detalle que será ampliado y mostrado en la figura 3.

Figura 2. - Muestra una vista de la invención desde vista superior (a escala a modo de ejemplo tipo 1:5).

Figura 3. - Muestra el detalle ampliado que viene de la figura 1. Aquí se detalla y amplía la característica especial de este diseño. Esta perforación y diseño del plato es la que posibilita la sujeción de una copa: colocando el "cuello" de la copa en este orificio y apoyando la "base del recipiente" en el plato (en la figura 4. se detalla la nomenclatura utilizada para las diferentes partes de la copa).

Figura 4. - Muestra una copa tipo para ejemplificar y describir la nomenclatura utilizada para las diferentes partes de una copa: a. Recipiente; b. Base del recipiente; c. Cuello; d. Base de la copa

Figura 5. - Muestra a modo de ejemplo de cómo quedaría colocada y sujeta una copa en este diseño especial de plato.

Figura 6. - Muestra una vista desde la vista superior que detallan y describen diferentes términos y partes utilizadas: a. Entrada, corte, cavidad, hendidura; b. Corte circular; c. Borde o corte de longitud largo; d. Borde o corte de longitud corto.

Descripción de una forma de realización preferida

La realización preferida es mediante la fabricación de una sola pieza (mediante un molde) utilizando plástico apto para comestibles (según legislación), no toxicidad y poca o ninguna flexibilidad del material para sujeción eficaz. Además el material debe de tener la posibilidad de ser reutilizado (lavado del material en lavavajillas). Las medidas deben ser de acorde a los platos y copas estándar tal como se tuvo en cuenta en las figuras aunque en función de los diferentes diseños y utensilios se pueden modificar las medidas. La cavidad, hendidura o corte (Figura 6-a) ha de estar diseñado para una sujeción efectiva en función de las medidas de las copas. En el primer diseño como modelo preliminar (el mismo que se presenta en las figuras) se utilizaron las siguientes medidas a modo de ejemplo: radio del plato: 135 mm; grosor del material: 5 mm; radio del corte circular: 25 mm; corte de longitud largo: 32 mm; corte de longitud corto: 17 mm; altura entre solapa y suelo: 20 mm (Nota: estas medidas son a modo de ejemplo).

El corte desde el exterior del plato es lo que hace la diferencia y es la solución a la problemática (Figura 6-a) a la vez que dotar al plato de una superficie apta para la sujeción de una copa (Figura 6-b).

REIVINDICACIONES

1. Plato sujeta-copas, **caracterizado** por una entrada, corte, cavidad o hendidura desde el exterior de un plato de comida. Dicho corte desde el exterior del plato ha de tener una distancia entre los bordes limitada por el cuello de la copa a sostener: la distancia entre c y d ha de ser mayor que el diámetro del cuello de la copa a sostener. Además, la superficie de apoyo ha

de tener un diámetro o distancia mínima entre bordes en el caso que la superficie de apoyo no sea circular, menor que el mayor de los diámetros del recipiente de la copa a sostener y a su vez mayor que el diámetro menor presente en la copa a sostener). Dispone de una superficie de apoyo para la base del recipiente lo suficientemente grande para permitir la sujeción y el equilibrio de la copa.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

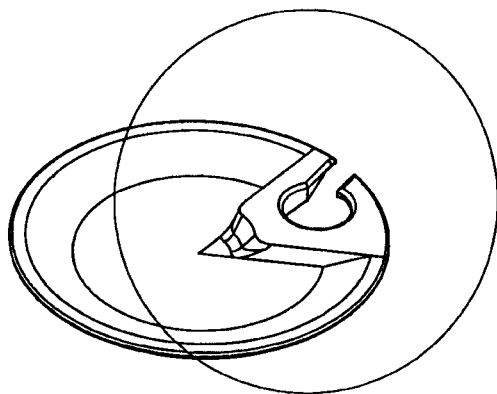


Fig. 1.

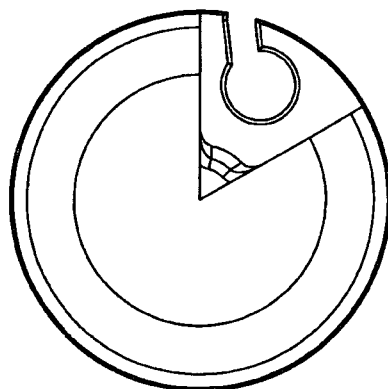


Fig. 2.

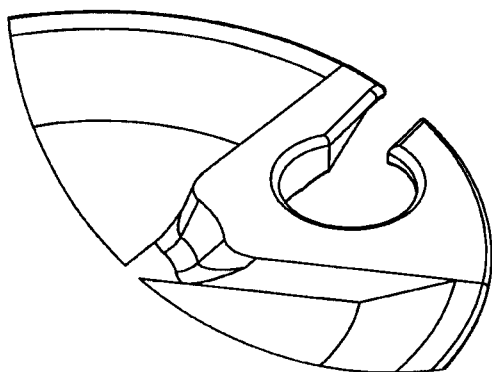


Fig. 3.

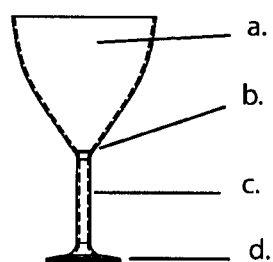


Fig. 4.

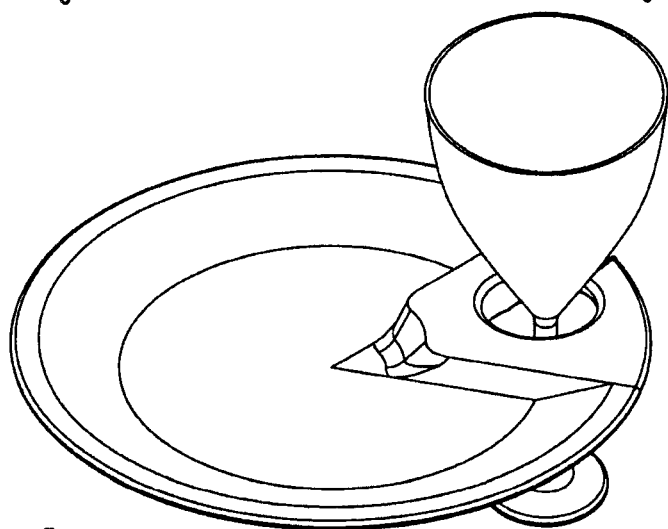


Fig. 5.

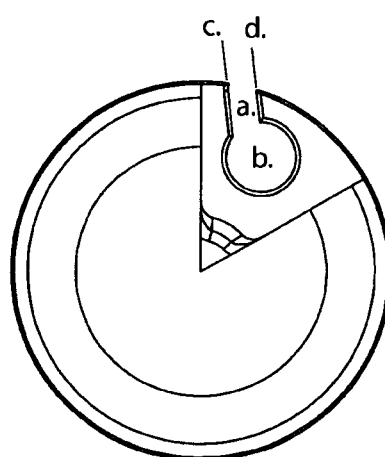


Fig. 6.