(19) OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

(11) Número de publicación: **1 066 112**

(21) Número de solicitud: U 200701775

(51) Int. Cl.:

B65D 81/18 (2006.01)

A47J 41/00 (2006.01)

(12) SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD U

(22) Fecha de presentación: **22.08.2007**

(43) Fecha de publicación de la solicitud: **16.12.2007**

(71) Solicitante/s:
KOALA INTERNACIONAL HOSTELERÍA, S.L.
Polígono Industrial a Granxa, Parcela 194
Paralela 3, Rua C, CP: 5121
36475 Porriño, Pontevedra, ES

(72) Inventor/es: **Barberá Traspuesto, Francisco**

(74) Agente: **Temiño Ceniceros, Ignacio**

(54) Título: **Manga enfriadora para botellas.**

ES 1 066 112 U

DESCRIPCIÓN

Manga enfriadora para botellas.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a una manga enfriadora para botellas, cuya evidente finalidad es la mantener o enfriar el líquido de una botella contenida en la manga. Aunque la manga está prevista para enfriamiento de cualquier tipo de líquido contenido en una botella, preferente y fundamentalmente estará previsto para su aplicación en enfriamiento de botellas de vino.

El objeto de la invención es conseguir que la botella no pueda deslizar y caer respecto a la manipulación o agarre manual de la misma.

Antecedentes de la invención

Como es sabido, entre los sistemas de enfriamiento de líquidos contenidos en botellas, uno de ellos se basa en una manga tubular y cilíndrica, que como es lógico estará constituida en un material aislante y que contiene la botella, dejando la parte superior de ésta libre para permitir que el líquido pueda ser servido en vasos mediante la correspondiente manipulación de la manga con la botella contenida en la misma.

Pues bien, normalmente las mangas son tubulares, abiertas por ambos extremos y de configuración cilíndrica, debiendo estar, como es lógico, debidamente dimensionadas para poder albergar en su interior botellas de diferentes tamaños, es decir, de diferentes diámetros, lo que supone que en la mayoría de los casos exista una holgura entre botella y manga, con el consiguiente riesgo de que la botella se deslice y pueda caer al suelo, si el apriete manual sobre la manga no es suficientemente fuerte.

Una de las soluciones para evitar el referido problema consiste en hacer la manga mediante un cuerpo plano y contorno rectangular, que se cierra de forma envolvente sobre la botella y se fija mediante una tira de adhesivo, tipo Velcro®, adaptándose la manga al cuerpo de la botella con independencia del tamaño o diámetro de ésta última. De esta manera una misma manga se puede ceñir perfectamente sobre botellas de distintos tamaños o diámetros.

Esta solución, si bien resuelve el problema de la adaptación de la manga al diámetro de la botella, sin embargo es una solución estructuralmente compleja y consecuentemente mas costosa que la que supone la manga de configuración tubular.

Además, se ve igualmente complicada la manipulación en el acoplamiento de la manga a la botella, y si éste no se realiza de forma correcta, es decir con la debida tensión, se mantiene el riesgo de que la botella deslice y pueda caer al suelo.

Descripción de la invención

La manga enfriadora que se preconiza ha sido concebida para resolver la problemática anteriormente expuesta, en base a una solución sencilla pero de gran eficacia, de manera que basándose en la utilización de una manga tubular, como es convencional, convenientemente sobredimensionada en su diámetro para admitir todo tipo de botellas, presenta la particularidad de que la embocadura inferior de la manga incluye una tira diametral que determina un tope de retención para la propia botella, impidiendo que ésta pueda caer o desprenderse con respecto a la manga, asegurando de esta manera la absoluta imposibilidad de caída de la botella al suelo, aunque el diámetro de la misma sea inferior y no quede debidamente ajustado al diámetro de la manga.

La citada tira diametral prevista en la embocadura inferior de la manga, estará constituida preferente y ventajosamente en un material elástico que posibilita adecuarse al diámetro que la manga adopte en cada momento en función del diámetro de la botella alojada en su interior.

Es evidente que mediante la sencilla solución propuesta, se solventa el problema que presentaban las mangas enfriadoras convencionales, ya que en todos los casos existía el riesgo de deslizamiento de la botella, mientras que con la solución propuesta, es decir mediante la tira de retención, se verá impedida absolutamente la posibilidad de caída o desprendimiento de la botella con respecto a la manga.

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se 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 único de planos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura única muestra una vista en perspectiva, a través de la base abierta inferior, de la manga objeto de la invención, conteniendo una botella que queda retenida por la tira diametral de dicha embocadura que la manga incorpora.

Realización preferente de la invención

Como se puede ver en la figura referida, la manga (1) de la invención está constituida por un cuerpo tubular y cilíndrico, abierto por ambos extremos, para alojar en su interior una botella (2) cuyo líquido se pretende enfriar.

A partir de estas características, la novedad de la invención reside en el hecho de que la embocadura inferior de la comentada manga (1) presenta una tira diametral (3) que constituye un tope de retención para la base de la botella (2), impidiendo que ésta por deslizamiento caiga al suelo, es decir se desprenda respecto de la manga (1), independientemente del diámetro de ésta, aunque lógicamente debe estar sobredimensionada para poder albergar distintos tipos o diámetros de botellas.

La tira (2) como tope de retención de la base de la botella (2) y para poderse adecuar al diámetro de la manga (1) en cada momento, en función del diámetro de la botella (2), será de un material elástico, proporcionando la suficiente tensión a la embocadura inferior sobre la que es aplicada dicha tira de retención o tope para la botella (2).

REIVINDICACIONES

1. Manga enfriadora para botellas, que teniendo por finalidad mantener o enfriar el líquido contenido en una botella, como pueden ser botellas de vino o similares, y estando constituida a partir de un cuerpo tubular abierto por ambos extremos y estando convenientemente sobredimensionada en su diámetro para recibir todo tipo de botellas, se **caracteriza** porque en correspondencia con la embocadura inferior del cuerpo tubular de la manga se ha previsto una tira diametral determinante de un tope de retención para la base de la botella alojada en el interior de la manga, evitando la caída o desprendimiento de dicha botella con respecto a la manga.

2. Manga enfriadora para botellas, según reivindicación 1ª, **caracterizada** porque la tira en funciones de tope de retención de la botella alojada en el cuerpo tubular de la manga, es preferentemente de material elástico, permitiendo su adecuación al diámetro que la manga adopte en función del diámetro de la botella alojada en su interior.

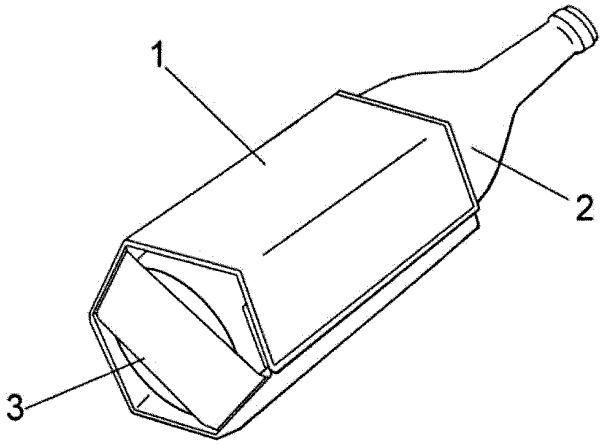

FIG. 1