

(19)



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



(11) Número de publicación: **1 055 732**

(21) Número de solicitud: U 200302293

(51) Int. Cl.⁷: A47G 21/18

(12)

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

(22) Fecha de presentación: **10.10.2003**

(43) Fecha de publicación de la solicitud: **01.01.2004**

(71) Solicitante/s: **Salvador Vidal Castaño**
Corredera, 12 Bajo
30830 La Ñora, Murcia, ES
Javier Riquelme Rodes

(72) Inventor/es: **Vidal Castaño, Salvador y**
Riquelme Rodes, Javier

(74) Agente: **Gonzálvez Crespo, Carmen**

(54) Título: **Pajilla telescópica para la absorción de líquidos.**

ES 1 055 732 U

DESCRIPCION

Pajilla telescópica para la absorción de líquidos.

Objeto de la invención

La presente memoria descriptiva se refiere a una solicitud de un Modelo de Utilidad correspondiente a una pajilla telescópica para la absorción de líquidos, concretamente para la absorción de bebidas refrescantes o bien para la absorción de bebidas que por las circunstancias del usuario no puedan ser absorbidas de forma convencional.

Campo de la invención

Esta invención tiene su aplicación dentro de la industria dedicada a la transformación de materiales plásticos o metálicos, pudiendo también ser aplicada dentro de la industria dedicada a la fabricación de aparatos, dispositivos y elementos auxiliares para la hostelería y restauración.

Antecedentes de la invención

El solicitante tiene conocimiento de la existencia en la actualidad de un gran número de elementos cilíndricos y alargados fabricados tanto en materiales vegetales como en materiales plásticos, destinados a facilitar la absorción de líquidos distribuidos en paquetes o bien de forma unitaria en el interior de una funda protectora.

El solicitante tiene conocimiento de la posibilidad de que estos elementos incorporen en su zona central una zona de rehundidos, que generen la posibilidad de efectuar el curvado o deformación del cuerpo alargado con el fin de facilitar ergonómicamente la succión del líquido contenido en el interior de un vaso, envase o similar.

Todos los elementos conocidos hasta el momento presentan unas dimensiones similares o prácticamente idénticas, no conociéndose por parte del solicitante una invención que, a tenor de sus características, permita adecuar la longitud de la pajilla de acuerdo con las dimensiones del envase donde se introduce y las características físicas del usuario.

Descripción de la invención

La pajilla telescópica para la absorción de líquidos que la invención propone, está constituida de forma tal que permite adecuarse a la longitud del envase o elemento similar donde se encuentra incorporado el líquido a sorber.

De forma más concreta, la pajilla telescópica para la absorción de líquidos objeto de la invención, está constituida a partir de un cuerpo cilíndrico fabricado en material plástico o metálico alargado, que incorpora en su interior otro elemento de configuración similar y de diámetro externo coincidente con el diámetro interno del cuerpo de mayor diámetro, pudiendo presentar en

coincidencia con uno de los extremos del cuerpo de mayor diámetro y en coincidencia con uno de los extremos del cuerpo de menor diámetro un resalte interno que actúa como tope, que evita que los dos cuerpos constitutivos de la invención se desplacen en demasía configurando una zona de retención del elemento de mayor diámetro con el elemento de menor diámetro.

La invención igualmente puede estar dotada en el extremo externo del cuerpo de mayor diámetro con una prolongación que, en colaboración con una zona de flexión, permite movilizar el extremo del cuerpo de mayor diámetro para facilitar la succión del contenido del envase.

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, un juego de planos en la cual con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura número 1.- Corresponde a una vista en alzado lateral del objeto de la invención correspondiente a una pajilla telescópica para la absorción de líquidos.

La figura número 2.- Muestra una vista del objeto representado en la figura número 1 provisto en el extremo externo del cuerpo de mayor diámetro con la posibilidad de que sea curvado para facilitar la absorción del líquido por parte del usuario.

Realización preferente de la invención

A la vista de la figura número 1 puede observarse como la pajilla telescópica para la absorción de líquidos está fabricada a partir de dos cuerpos (2) y (3) fabricados preferentemente en material plástico o metálico, presentando el cuerpo (2) un diámetro interno similar al diámetro interno del cuerpo (3), disponiendo de una longitud similar y contando en el extremo interno del cuerpo (2) con un resalte interior, mientras que el cuerpo (3) dispone en el extremo donde se acopla en el interior del cuerpo (2) de un resalte interno que actúa como tope, que evita el desplazamiento en demasía de ambos elementos (2) y (3).

En la figura número 2, se observa como la invención puede estar configurada a partir de un cuerpo (3) que se introduce en un cuerpo (2'), de características físicas similares al cuerpo (2) y que dispone en el extremo externo de una zona de flexión (4), seguida de una porción (5) que genera la posibilidad de adecuarse a una succión mejorada ergonómicamente a tenor de la pronunciación curvada.

REIVINDICACIONES

1. Pajilla telescópica para la absorción de líquidos, de las destinadas a realizar la succión directa del contenido líquido de un vaso, envase o similar, **caracterizada** por estar constituida a partir de dos cuerpos (2) y (3) de configuración cilíndrica fabricados en material plástico o metálico, presentando el cuerpo (2) un diámetro interno similar al diámetro externo del cuerpo (3), e incorporando en el extremo interno del cuerpo (2) un resalte perimetral y en el extremo del

cuerpo (3) introducido en el cuerpo (2) un resalte perimetral constitutivos de un tope de desplazamiento, siendo movilizable la pieza (3) en el interior de la pieza (2).

5 2. Pajilla telescópica para la absorción de líquidos, según la primera reivindicación, **caracterizada** porque en el extremo del cuerpo (2') similar al cuerpo (2), situado en la zona opuesta a la dotada del tope interno existe una zona de flexión (4) provista de una prolongación cilíndrica (5).

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

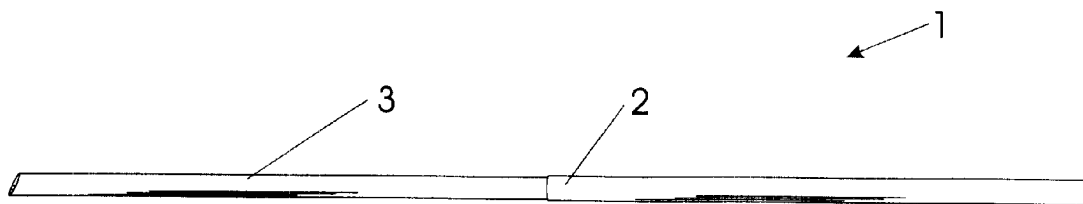


FIG. 1

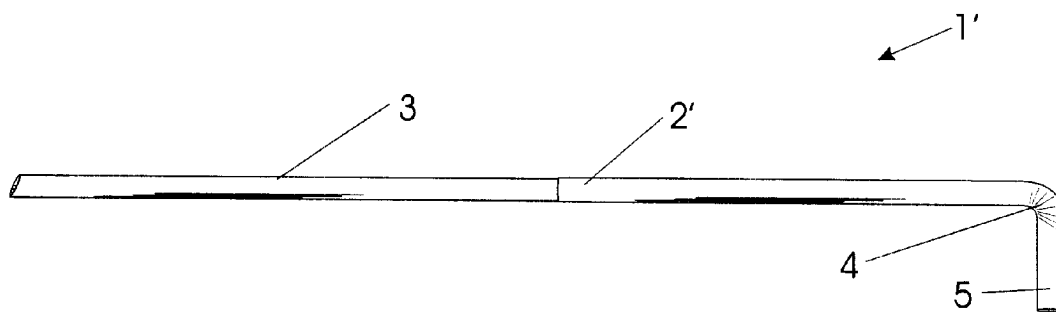


FIG. 2