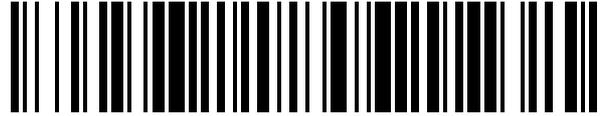


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 206 836**

21 Número de solicitud: 201830074

51 Int. Cl.:

A47G 21/18 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

23.01.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:

06.03.2018

71 Solicitantes:

**REY FREIXES, Eduardo (100.0%)
C/ Picasso nº 2
07820 SANT ANTONI DE PORTMANY (Illes
Balears) ES**

72 Inventor/es:

REY FREIXES, Eduardo

74 Agente/Representante:

PRADOS HERRADA, E.Fernando

54 Título: **PAJITA PARA SORBER LÍQUIDOS**

ES 1 206 836 U

DESCRIPCIÓN

PAJITA PARA SORBER LÍQUIDOS

Objeto de la invención

5 El objeto de la presente memoria es una pajita para sorber líquidos, cuya principal característica distintiva es presentar, en uno de sus extremos, una forma primordialmente biselada para facilitar la inserción de la bebida.

Antecedentes de la invención

10

En la actualidad, existen una gran cantidad de bebidas que se consumen habitualmente con el concurso de una pajita, consistente en un cuerpo tubular de plástico, de considerable longitud y reducido diámetro, que permite efectuar dicho consumo por aspiración.

15

Dependiendo del tipo de bebidas, y si estas incorporan algún tipo de partícula de los componentes que la conforman, ésta puede ser absorbida, lo cual puede provocar una sensación desagradable en el usuario.

20

Para paliar dicha problemática, son conocidas diversas invenciones que incorporan algunos pequeños orificios para mejorar el sorbo por parte del usuario.

25

Ejemplo de esto, es el modelo de utilidad ES 1068417 que describe una pajita para consumo de bebidas, del tipo de las constituidas mediante un cuerpo tubular, considerablemente alargado y de reducido diámetro, de naturaleza plástica, preferentemente provisto cerca de su extremidad superior de un sector con estructura de tipo fuelle que permite orientar a voluntad dicha extremidad superior del cuerpo, caracterizada porque incorpora, en un corto tramo extremo inferior, una pluralidad de pequeños orificios que configuran una especie de filtro, a la vez que la embocadura inferior de dicho cuerpo está cerrada mediante una solapa, de manera que la aspiración se produce exclusivamente a través de los citados orificios.

30

De la misma forma, el modelo de utilidad ES 1072342 que describe una pajita para sorber bebidas, del tipo de las conformadas en un solo cuerpo de material plástico y de superficie cilíndrica caracterizada porque presenta el extremo inferior cerrado y posee en su parte inferior un número variable de pequeños orificios o perforaciones laterales para el filtrado de la bebida.

35

La problemática de este tipo de soluciones es que al incorporar un extremo plano aún con la presencia de los orificios, puede seguir ocurriendo que sigan emanando las pequeñas partículas hacia la boca del usuario. Por ello, se hace necesario algún tipo de implementación en la pajita que permita que no ocurra dicha acción.

5

Descripción de la invención

El problema técnico que resuelve la presente invención es conseguir una pajita para sorber bebidas que permita al usuario sorber su bebida con tranquilidad, evitando que pueda sorber pequeñas partículas indeseadas. Para ello, la pajita para sorber bebidas, objeto de la presente invención, comprende un cuerpo esencialmente tubular, con un extremo superior plano y con un extremo inferior biselado y cerrado en plano.

10

Gracias a su diseño, la pajita evitará que se puedan introducir partículas de la bebida en la boca del usuario, mientras que disfruta tomando su bebida. De esta forma, el usuario evitará tener que escupir o sacar de su boca dichas partículas o tropezones, hecho incómodo para él y máxime si se encuentra en un lugar de pública concurrencia, como un bar, una discoteca o similares.

15

El hecho, de que la estética de la pajita y sus dimensiones sean idénticas a las de las pajitas actuales, permitirá su fabricación y comercialización de estas, sin alterar el proceso productivo o de comercialización, pudiendo emplear la misma maquinaria y medios de distribución, aumentando las ventajas y seguridad en su uso, frente a los diseños conocidos en la actualidad.

20

25

De esta manera, el usuario final de las mismas dispondrá de un medio equivalente al empleado en la actualidad, aumentando la percepción de seguridad en su uso. Hecho de vital importancia, cuando sus potenciales usuarios son niños que pueden tragarse accidentalmente dichos elementos indeseados, lo que puede provocar una situación incómoda, tanto para él, como para los encargados de su cuidado.

30

Breve descripción de las figuras

A continuación, se pasa a describir de manera muy breve un dibujo que ayuda a comprender mejor la invención y que se relacionan expresamente con una realización de dicha invención

35

que se presenta como un ejemplo no limitativo de ésta.

FIG 1. Muestra una vista esquemática de la pajita para sorber bebidas, objeto de la presente memoria.

5

FIG 2. Muestra una vista en detalle del extremo biselado como parte de la pajita para sorber bebidas, objeto de la presente memoria.

Realización preferente de la invención

10

En las figuras adjuntas se muestra una realización preferida de la invención. Más concretamente, la pajita para sorber bebidas, objeto de la presente memoria, está caracterizada por comprender un cuerpo (1) esencialmente tubular, con un extremo superior plano, y donde el extremo inferior (1a) del cuerpo (1) está biselado y cerrado en plano, tal y como se muestra en las figuras adjuntas.

15

En una realización preferida, el extremo inferior (1a) incorpora una pluralidad de orificios (2) que aumentan el área de entrada de líquido en el cuerpo (1). Donde dichos orificios (2) tendrán forma cilíndrica, triangular, cuadrada o similar.

20

En una realización particular, el extremo inferior (1a) tendrá carácter cónico o plano o también en cuña.

25

REIVINDICACIONES

1.- Pajita para sorber bebidas que comprende un cuerpo (1) esencialmente tubular, con un extremo superior plano, y que está **caracterizada porque** su extremo inferior (1a) está
5 biselado y cerrado en plano.

2.- Pajita para sorber bebidas según la reivindicación 1 en donde el extremo inferior (1a) incorpora una pluralidad de orificios (2) que aumentan el área de entrada de líquido en el
10 cuerpo (1).

3.- Pajita para sorber bebidas según la reivindicación 1 en donde el extremo inferior (1) es de forma cónica o plana o también en cuña.

4.- Pajita para sorber bebidas según la reivindicación 2 en donde los orificios (2) tienen
15 forma cilíndrica, triangular, cuadrada o similar.

20

...

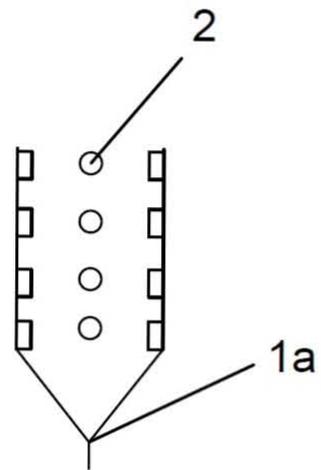
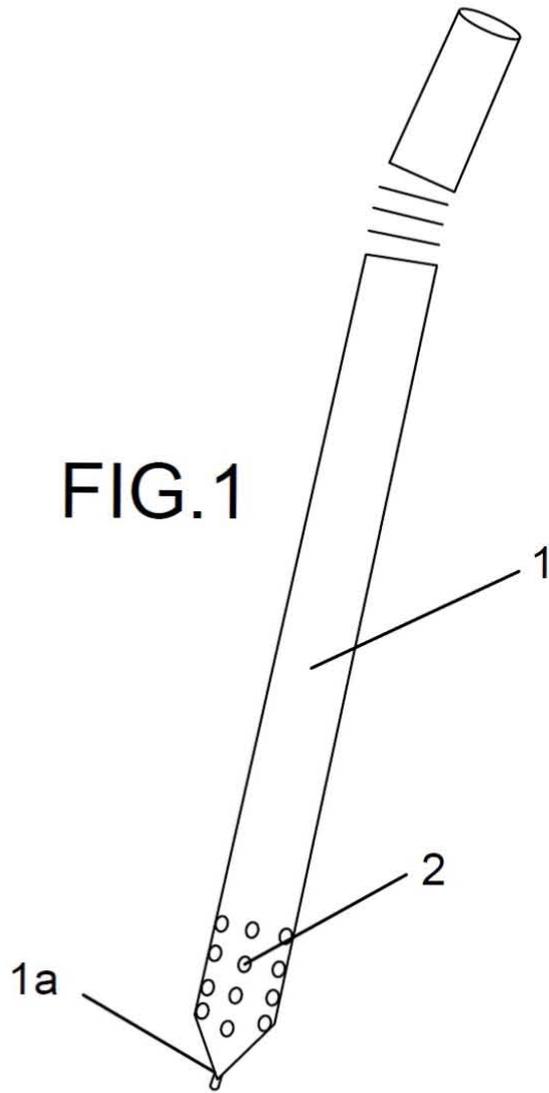


FIG. 2