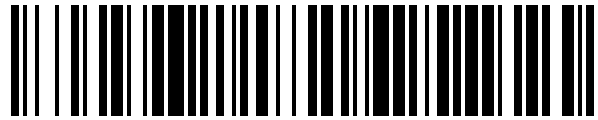


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 235 284**

21 Número de solicitud: 201931347

51 Int. Cl.:

**A24F 1/30** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**07.08.2019**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**26.09.2019**

71 Solicitantes:

**ZULO HOOKAH, S.L. (100.0%)  
C/ Felipe Pedrell, 13  
41927 Mairena del Aljarafe (Sevilla) ES**

72 Inventor/es:

**PORTILLO BARRAU, Andrés y  
SÁNCHEZ GÓMEZ, José Manuel**

74 Agente/Representante:

**CASAS FEU, Cristina**

54 Título: **Cazoleta para pipa de agua**

**ES 1 235 284 U**

## DESCRIPCIÓN

### CAZOLETA PARA PIPA DE AGUA

5

#### OBJETO DE LA INVENCION

La presente invención se refiere a una cazoleta para pipa de agua.

#### ANTECEDENTES DE LA INVENCION

10

En la actualidad se conocen unas pipas de agua, o cachimbas, para fumar un tabaco especial. Este tabaco se denomina melaza (molasses), y no tiene nada que ver con el de los cigarrillos, puros o picadura para liar, ya que se compone de hojas de tabaco de diferentes cortes, lavadas muchas veces, y mezcladas con miel o similares, además de los aditivos para conseguir que tengan algún sabor. También existen sin hojas de tabaco, habitualmente hechas con astillas de caña de azúcar, geles, piedras y solo incluye la miel o melaza de caña.

15

20

Estas pipas de agua o cachimbas, entre otros componentes comprenden una cazoleta superior para depositar el tabaco, la cual comprende un cuerpo cóncavo –de cerámica u otros materiales para soportar las altas temperaturas de la combustión del tabaco– modernamente una porción de papel de aluminio perforado u otros gestores de calor- sobre el que se dispone la picadura melaza o esencia a fumar y sobre ella el carbón para quemar dicho tabaco y producir el HUMO. El cuerpo cóncavo comprende en configuración monobloque una prolongación inferior para acoplarse en un tubo que desemboca en un recipiente inferior que se llena con agua para ejercer las funciones de filtrado y de aporte de sabor, comprendiendo también el recipiente inferior una manguera de aspiración.

25

30

Esta configuración implica el paso del humo a alta temperatura por la prolongación inferior, lo que produce adherencias interiores de hollín que son difíciles de limpiar. Este inconveniente se soluciona con la cazoleta de la invención.

#### DESCRIPCION DE LA INVENCION

35

La cazoleta para pipa de agua de la invención tiene una configuración que permite una fácil

limpieza interior.

La cazoleta es del tipo que comprenden un cuerpo cóncavo con orificios, para cubrir con un elemento laminar perforado u otros gestores de calor, sobre el que se dispone la picadura melaza o esencia a fumar y el carbón, y cuyo cuerpo cóncavo comprende una prolongación inferior para acoplarse en un tubo que desemboca en un recipiente inferior que se llena con agua para ejercer las funciones de filtrado y de aporte de sabor, y cuyo recipiente inferior comprende una manguera de aspiración, donde de acuerdo con la invención, el cuerpo comprende:

- 5 -una base tubular, provista de una boca superior y en cuya parte inferior se encuentra incorporada la prolongación inferior, y
- un cabezal formal y dimensionalmente adecuado para colocarse desmontablemente en la boca superior de la base y ser cubierto por el elemento laminar perforado u otros gestores de calor para colocar la picadura melaza o esencia a fumar y el carbón sobre el mismo, y
- 15 que está provisto de los orificios, los cuales le atraviesan de forma que la parte superior del cabezal queda comunicada con el interior de la base.

De esta forma, al poder desmontar el cabezal se puede acceder a la parte interior de la base y limpiar perfectamente la misma, con la ventaja adicional de que se pueden disponer diferentes cabezales de diferentes configuraciones con una única base: por ejemplo con un vórtice central o con varios orificios, lo que cambia la combustión del tabaco y su sabor, obteniendo una cazoleta mucho más versátil.

Además se consigue una mayor concentración de temperatura en la parte superior de la cazoleta al estar separada de su cuerpo, consiguiendo, en función de la combinación de diferentes cerámicas u otros materiales para base y cabezal, una gestión de calor diferente.

Por tanto, la configuración de la cazoleta de la invención ofrece la posibilidad de elegir el tipo de cazoleta (cabezal) que prefiera el consumidor, su consumo (de esencia a inhalar) y el material que más se adecue a sus gustos.

El cabezal, al estar separado de su cuerpo, hace que la concentración de la temperatura en la parte superior de la cazoleta sea mayor.

Gracias la posibilidad de combinar diferentes materiales entre sus piezas, ofrece una

cantidad de gestiones de calor muy amplia y de fácil variabilidad.

Los cabezales son perfectos para introducirlos en cazoletas con fruta.

5 **BREVE DESCRIPCION DE LOS DIBUJOS**

La figura 1 muestra una vista de una pipa de agua que incorpora la cazoleta de la invención.

10 La figura 2 muestra dos vistas de la colocación y separación del cabezal de la base de la cazoleta para pipa de agua de la invención

Las figuras 3 y 4 muestran sendas vistas de otros tantos cabezales para la cazoleta para pipa de agua de la invención, que serían intercambiables.

15 **DESCRIPCION DE UNA REALIZACION PRÁCTICA DE LA INVENCION**

La cazoleta (1) para pipa de agua (2) de la invención es del tipo que comprenden un cuerpo (3) cóncavo con orificios (4), para cubrir con un elemento laminar perforado o gestores de calor, no representado, sobre el que se dispone la picadura melaza o esencia a fumar y el carbón –que tampoco se representan-, y cuyo cuerpo (3) cóncavo comprende una prolongación inferior (7) para acoplarse en un tubo (8) que desemboca en un recipiente inferior (9) que se llena con agua para ejercer las funciones de filtrado y de aporte de sabor, y cuyo recipiente inferior (9) comprende una manguera (11) de aspiración, donde de acuerdo con la invención, el cuerpo (3) comprende (ver fig 2):

25 -una base (30) tubular, provista de una boca superior (36) y en cuya parte inferior se encuentra incorporada la prolongación inferior (7), y

-un cabezal (31) formal y dimensionalmente adecuado para colocarse desmontablemente en la boca superior (36) de la base (30) y ser cubierto por el elemento laminar perforado para colocar la picadura melaza o esencia a fumar y el carbón sobre el mismo, y que está provisto de los orificios (4), los cuales le atraviesan de forma que la parte superior del cabezal (31) queda comunicada con el interior de la base (30).

35 Muy preferentemente la boca superior (36) de la base (30) tubular y el cabezal (31) comprenden unas zonas de apoyo (33) mutuas, para colocar el cabezal simplemente apoyado en la boca superior (36) de la base (30), e idealmente la boca superior (36) de la

base (30) tubular o el cabezal (31) comprenderán una falda (34) para inmovilizar la colocación del cabezal (31) (ver fig 2).

5 Puede haber una combinación con una sola base (30) y dos cabezales (31) intercambiables, por ejemplo, un cabezal (31) que comprende varios orificios (4), como se ve en la fig 4, o un cabezal (31) que comprende un único orificio central (4) resaltado, como se ve en la fig 3, para que el tabaco se cueza en su propia melaza.

10 Por último, indicar que la base (30) y/o el cabezal (31) se encuentran preferentemente materializados en cerámicas resistentes a las altas temperaturas.

15 Descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas y representadas en los dibujos adjuntos son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren el principio fundamental.

20

25

30

35

## REIVINDICACIONES

- 5 1.-Cazoleta (1) para pipa de agua (2), del tipo que comprenden un cuerpo (3) cóncavo con orificios (4), para cubrir con un elemento laminar perforado o gestores de calor sobre el que se dispone la picadura melaza o esencia a fumar y el carbón, y cuyo cuerpo (3) cóncavo comprende una prolongación inferior (7) para acoplarse en un tubo (8) que desemboca en un recipiente inferior (9) que se llena con agua para ejercer las funciones de filtrado y de aporte de sabor, y cuyo recipiente inferior (9) comprende una manguera (11) de aspiración;
- 10 **caracterizado porque** el cuerpo (3) comprende:
- una base (30) tubular, provista de una boca superior (36) y en cuya parte inferior se encuentra incorporada la prolongación inferior (7), y
  - un cabezal (31) formal y dimensionalmente adecuado para colocarse desmontablemente en la boca superior (36) de la base (30) y ser cubierto por el elemento laminar perforado o
- 15 gestores de calor para colocar la picadura melaza o esencia a fumar y el carbón sobre el mismo, y que está provisto de los orificios (4), los cuales le atraviesan de forma que la parte superior del cabezal (31) queda comunicada con el interior de la base (30).
- 20 2.-Cazoleta (1) para pipa de agua (2) según reivindicación 1, **donde** la boca superior (36) de la base (30) tubular y el cabezal (31) comprenden unas zonas de apoyo (33) mutuas, para colocar el cabezal simplemente apoyado en la boca superior (36) de la base (30).
- 25 3.-Cazoleta (1) para pipa de agua (2) según reivindicación 2, **donde** la boca superior (36) de la base (30) tubular o el cabezal (31) comprenden una falda (34) para inmovilizar la colocación del cabezal (31).
- 30 4.-Cazoleta (1) para pipa de agua (2) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **donde** el cabezal (31) comprende varios orificios (4).
- 5.-Cazoleta (1) para pipa de agua (2) según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, **donde** el cabezal (31) comprende un único orificio central (4) resaltado.
- 35 6.-Cazoleta (1) para pipa de agua (2) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **donde** la base (30) y el cabezal (31) se encuentran materializados en cerámicas resistentes a las altas temperaturas.

7.-Cazoleta (1) para pipa de agua (2) según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, **donde** la base (30) o el cabezal (31) se encuentran materializados en cerámicas resistentes a las altas temperaturas.

5

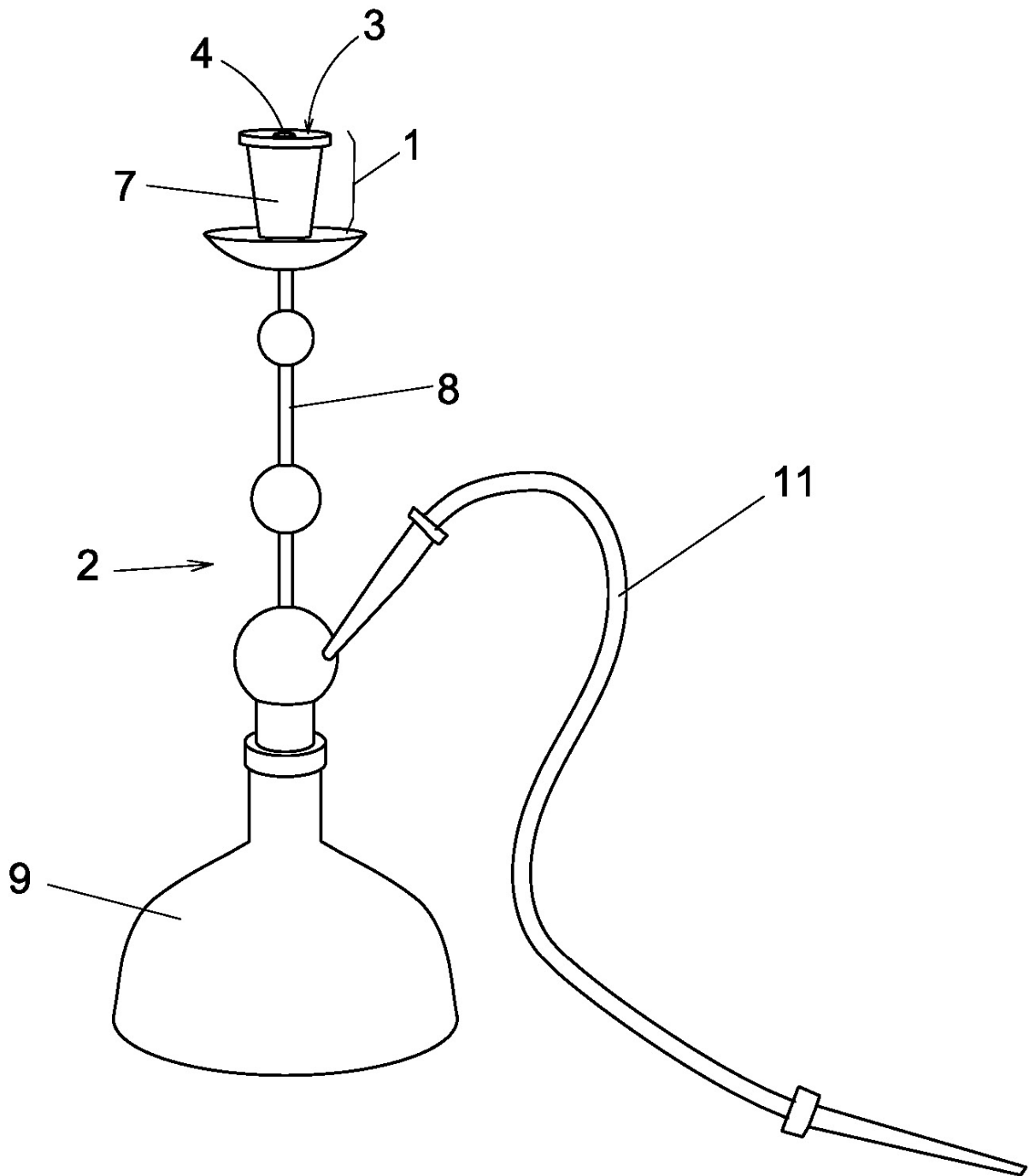
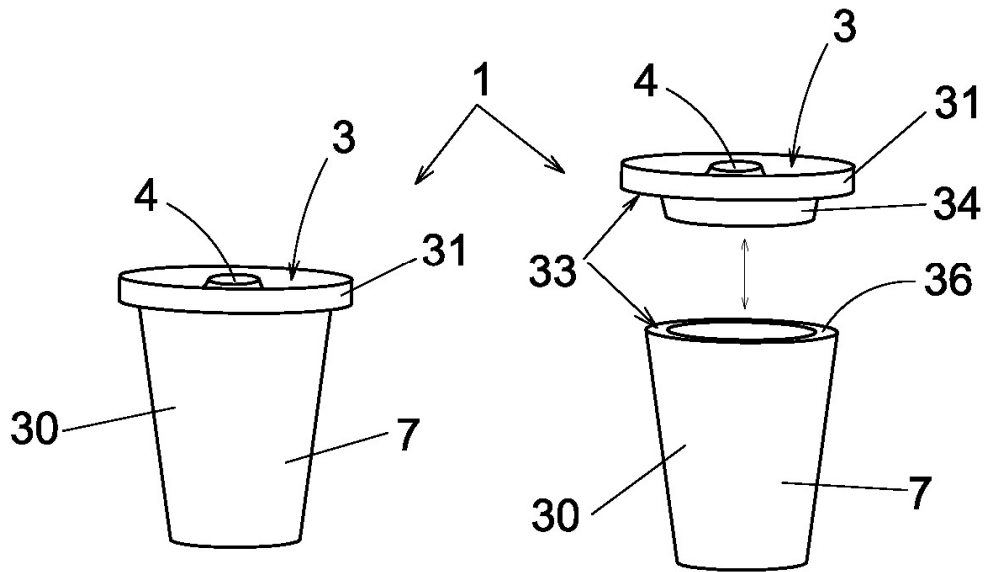
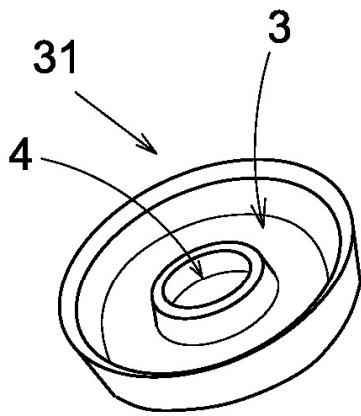


Fig 1

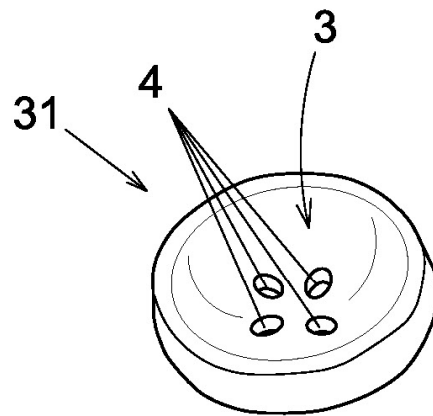




**Fig 2**



**Fig 3**



**Fig 4**