



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 068 630**

⑫ Número de solicitud: U 200801806

⑮ Int. Cl.:
A24F 19/02 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **02.09.2008**

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **01.11.2008**

⑰ Solicitante/s: **Ana Isabel Sobrino Marisco**
Maurizio Berkoetxea, nº 12 A - 3º B
31700 Elizondo, Navarra, ES
María Florencia Busso

⑱ Inventor/es: **Sobrino Marino, Ana Isabel y**
Busso, María Florencia

⑳ Agente: **Buceta Facorro, Luis**

㉔ Título: **Cenicero perfeccionado.**

ES 1 068 630 U

DESCRIPCIÓN

Cenicero perfeccionado.

Sector de la técnica

La presente invención está relacionada con los ceniceros que se usan tanto en los establecimientos hosteleros, como a nivel doméstico, y en particular con el tipo de ceniceros que incorporan un depósito con agua para depositar en él las cenizas y colillas de los cigarrillos, proponiendo un cenicero de este tipo, en el que se añade un elemento que hace la función de escurridor, para separar las colillas de cigarrillos que se hallan en el agua del interior del cenicero cuando se efectúa el vaciado del mismo para su limpieza.

Estado de la técnica

Actualmente es conocido el uso de ceniceros en los que se aloja un contenido de agua para facilitar el apagado de las colillas de los cigarrillos terminados y evitar el mal olor que causan el humo y el rescoldo de dichas colillas cuando quedan mal apagadas.

Dichos ceniceros se componen convencionalmente de un depósito contenedor del agua y una tapa provista con una o más aberturas para introducir a través de ellas, hasta el agua del depósito, la ceniza de los cigarrillos durante el consumo de éstos y las colillas residuales.

Dada la arquitectura de dichos ceniceros de agua, existe un claro problema para efectuar el vaciado de los mismos, ya que al estar mezcladas con el agua las colillas residuales de los cigarrillos consumidos, no se puede vaciar el contenido del cenicero en los fregaderos o lavabos, porque el desagüe de éstos se puede atascar con las colillas, y tampoco se puede realizar el vaciado en una papelería o directamente en las bolsas de basura, debido al agua que se halla contenida en el cenicero. Por ello, lo que se hace normalmente es arrojar el contenido de los ceniceros en la taza de los retretes, lo cual resulta antihigiénico.

Objeto de la invención

De acuerdo con la invención se propone un cenicero de agua, en cual se ha determinado una solución complementaria que permite separar de manera sencilla e higiénica las colillas residuales que se hallan en el agua del cenicero, para el vaciado de éste, facilitando así la limpieza del cenicero sin los problemas de los ceniceros de agua convencionales.

Este cenicero objeto de la invención comprende un depósito contenedor del agua para apagar las colillas y evitar los malos olores, sobre el cual se dispone una tapa provista de una abertura para la introducción de la ceniza de los cigarrillos y las colillas residuales hasta el agua del depósito, incluyendo además un elemento complementario formado por un recipiente de fondo orificado que se introduce en el depósito de agua, quedando situado por debajo de la tapa.

De esta forma se obtiene un conjunto en el que el agua del depósito entra en el recipiente complementario por el fondo orificado del mismo, de forma que las colillas que se introducen a través de la tapa caen al agua igual que en un cenicero de agua convencional, pero para vaciar el cenicero, extrayendo el recipiente complementario se obtiene la separación y escurrido de las colillas, las cuales pueden así depositarse sin problemas en las bolsas de basura o en una papelería, mientras que el agua del depósito se puede evacuar por cualquier desagüe sin peligro de que produzca atascos.

Según una realización práctica, se prevé que el re-

cipiente complementario determine en el borde superior un ala periférica, para hacer apoyo en el borde del depósito de agua, lo cual facilita la manipulación para extraer dicho recipiente complementario del depósito de agua para el vaciado del cenicero, pudiendo determinar el propio recipiente complementario en la parte superior una forma para encajar la tapa del cenicero, de forma que ésta quede dispuesta de una manera segura en su colocación.

Esto conlleva una mejora y ventajas apreciables que confieren a dicho cenicero objeto de la invención vida propia y carácter preferente respecto de los ceniceros convencionales del mismo tipo.

Descripción de las figuras

La figura 1 muestra una vista seccionada del conjunto explosionado de un ejemplo de realización del cenicero de la invención.

La figura 2 muestra una vista seccionada del conjunto del cenicero anterior montado.

La figura 3 es una vista de un corte transversal de la tapa del cenicero.

La figura 4 es una vista superior de dicha tapa del cenicero.

Descripción detallada de la invención

El objeto de la invención se refiere a un cenicero de agua, con una realización prevista para facilitar el vaciado del mismo después de ser usado.

Dicho cenicero consta de un depósito (1), que puede tener cualquier forma y dimensión, para contener el agua destinada a apagar las colillas residuales de los cigarrillos y evitar los malos olores.

Como complemento de dicho depósito (1) se dispone un recipiente (2) que se inserta en el mencionado depósito (1), poseyendo este recipiente complementario (2) un fondo con orificios (3), de forma que el agua del depósito (1) entra en dicho recipiente complementario (2) cuando éste se coloca en la disposición de montaje.

Según una realización práctica, el recipiente complementario (2) se prevé con un ala periférica (4) hacia fuera en el borde superior, mediante la cual apoya en el borde del depósito (1), de modo que para la extracción dicho recipiente complementario (2) puede ser cogido con facilidad por dicha ala periférica (3), sin que el usuario tenga que mojar los dedos con el agua del interior del cenicero.

Sobre el conjunto del depósito (1) y el recipiente complementario (2) se dispone una tapa (5), la cual posee una abertura (6) para introducir a través de ella las cenizas de los cigarrillos y las colillas residuales, las cuales caen al agua del interior como en un cenicero de agua convencional.

En este caso, sin embargo, para vaciar el cenicero puede extraerse el depósito complementario (2), con el cual se retiran las colillas de los cigarrillos, escurriendo el agua por los orificios (3) del fondo, de forma que las colillas resultan así separadas del agua, pudiendo ser depositadas en las bolsas de basura o en papelerías, mientras que el agua del cenicero se puede evacuar por cualquier desagüe sin riesgo de que ocasione atascos.

Según una realización se prevé que el recipiente complementario (2) determine en la parte superior una concavidad (7) en correspondencia con la forma de la tapa (5), de manera que en la disposición del montaje la tapa (5) se aloja en dicha concavidad (7), en donde se mantiene de una forma segura en su colocación.

La tapa (5) se halla prevista a su vez con una forma en concavidad (8) por la parte superior, para facilitar la recogida de la ceniza de los cigarrillos, estando

provista además con muescas (9) en el borde, para facilitar el apoyo de los cigarrillos en el cenicero.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1. Cenicero perfeccionado, del tipo que comprende un depósito (1) para contener agua, sobre el cual se dispone una tapa (5) provista con al menos una abertura (6) para introducir a través de ella, hasta el agua del interior, las cenizas y las colillas residuales de los cigarrillos, **caracterizado** porque en relación con el depósito (1) contenedor del agua y por debajo de la tapa (5) se dispone un recipiente complementario (2) que se introduce en dicho depósito (1) y que posee un fondo con orificios (3), de forma que el agua entra en dicho depósito complementario (2), cayendo las cenizas y las colillas residuales de los cigarrillos al interior del mismo, con el cual pueden ser escurridas para el

vaciado del cenicero.

2. Cenicero perfeccionado, de acuerdo con la primera reivindicación, **caracterizado** porque el recipiente complementario (2) determina un ala periférica (4), con la cual apoya sobre el borde superior del depósito (1), pudiendo ser manipulado dicho recipiente complementario (2) para su colocación y extracción cogiéndole por esa ala periférica (4).

3. Cenicero perfeccionado, de acuerdo con la primera reivindicación, **caracterizado** porque el recipiente complementario (2) determina en la parte superior una concavidad (7) en correspondencia con la forma de la tapa (5), para alojar a dicha tapa (5) en su colocación de montaje.

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

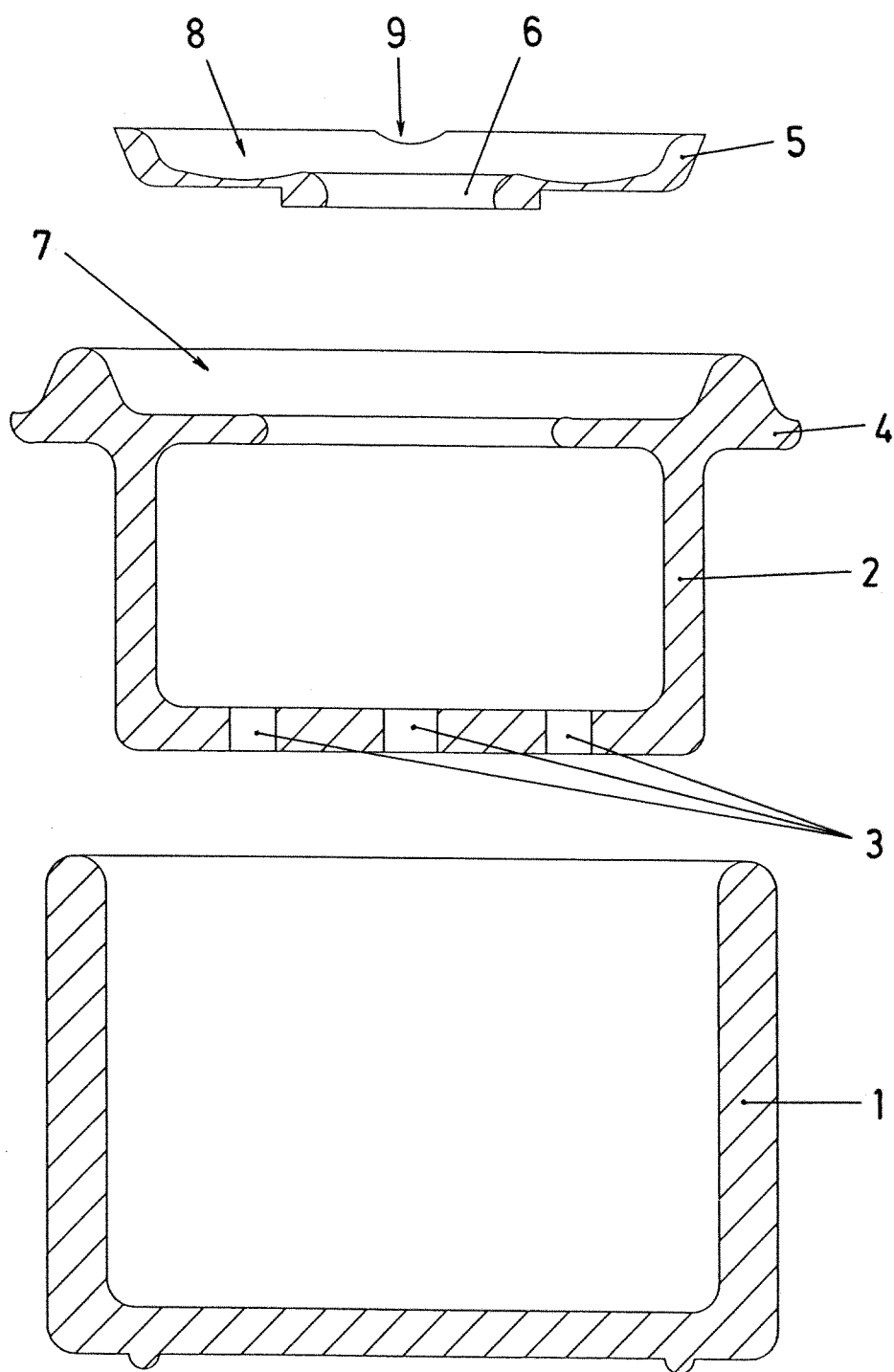


Fig.1

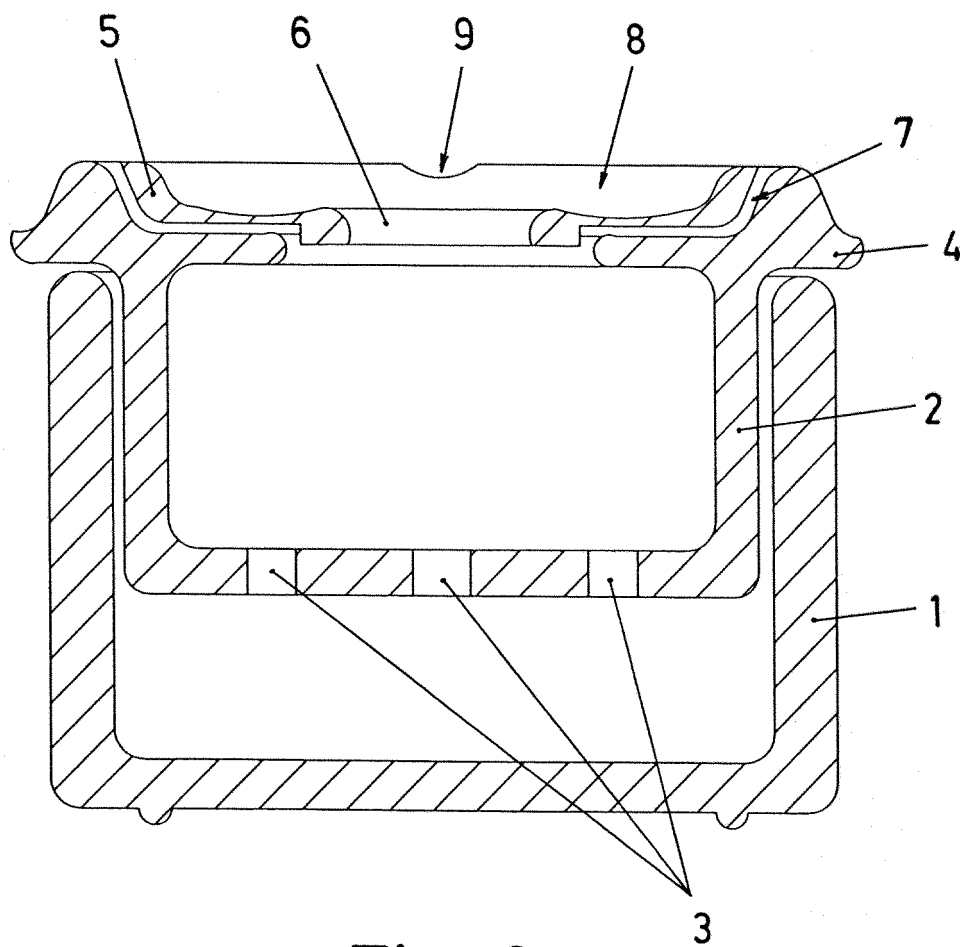


Fig. 2

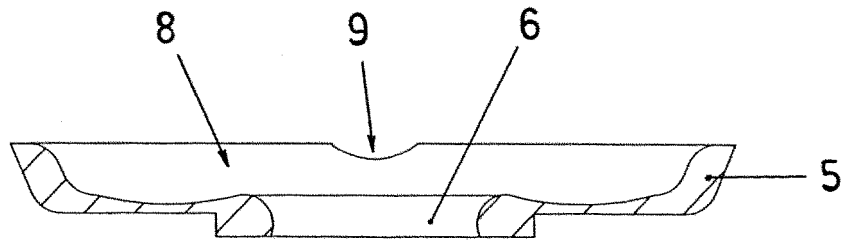


Fig. 3

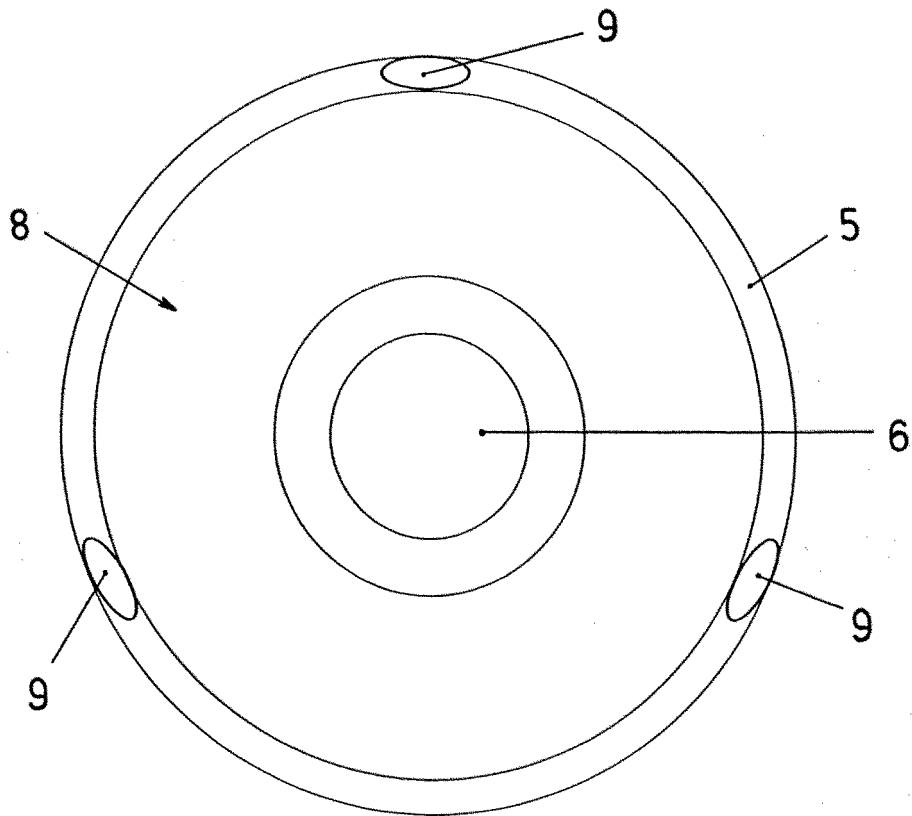


Fig. 4