

①9



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



①1 Número de publicación: **1 074 260**

②1 Número de solicitud: U 201100260

⑤1 Int. Cl.:  
**A24F 19/00** (2006.01)

①2

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

②2 Fecha de presentación: **10.03.2011**

④3 Fecha de publicación de la solicitud: **08.04.2011**

⑦1 Solicitante/s: **Luis Casas Montes**  
c/ **Rotonda, s/n**  
**Polígono San Pedro de Galatino**  
**18327 Lachar, Granada, ES**

⑦2 Inventor/es: **Casas Montes, Luis**

⑦4 Agente: **No consta**

⑤4 Título: **Cenicero perfeccionado.**

ES 1 074 260 U

## DESCRIPCIÓN

Cenicero perfeccionado.

### Sector de la técnica

La presente solicitud enmarcada dentro de la figura registral de modelo de utilidad presenta un perfeccionamiento en la técnica hasta ahora conocida en ceniceros, y en especial los destinados a ser colocados en exteriores y que sirven como contenedores para depositar en ellos cigarrillos, puros, una vez que estos son desechados así como sus residuos como cenizas.

### Objeto de la invención

La presente invención, tal y como se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a un cenicero para ser colocado preferentemente en exteriores, y que trata de proporcionar un objeto que permite a una persona fumadora depositar las cenizas y las colillas de sus cigarrillos con total seguridad, limpieza y comodidad, evitando ensuciar la vía pública. Dicho cenicero está construido en material resistente e indeformable, y con un depósito-contenedor de gran capacidad.

### Antecedente de la invención

Existen diversos tipos de ceniceros, la mayoría de pequeño tamaño para ser colocados sobre mesas u otros lugares que permiten su movilidad, pero con un depósito de reducido tamaño. Dentro de los ceniceros que son colocados en vías públicas se encuentra el modelo de utilidad U 9702168 que trata de una papelerera que a su vez dispone de un depósito a modo de cenicero, donde se depositan los restos de los cigarrillos, sobre esta invención el inconveniente que encontramos es la posible fragilidad de los elementos constructivos y la proximidad de los materiales tales como papel o plástico que se depositan en las papeleras junto con las colillas de los agarros que pueden estar encendidas o no totalmente apagadas con el consiguiente riesgo de incendio, y por otro lado no se encuentran próximos a lugares donde se fuma, bares, terrazas... etc. y que no elimina por ejemplo el problema de la ceniza. Con la presente invención viene a resolver estos problemas presentando un cenicero construido con materiales indeformables, resistentes de fácil limpieza, provisto de un gran depósito donde quedan alojados los restos de cigarrillos y de fácil evacuación de los mismos, que a su vez queda insertado y oculto dentro de otro cuerpo que será fijado al suelo.

### Descripción de la invención

La presente invención propone el desarrollo de un nuevo cenicero para ser colocado en exteriores que comprende un cuerpo que está formado por un cilindro fabricado en un material resistente e inoxidable y que va provisto en su base superior de un pequeño orificio de pequeñas dimensiones para que solo puedan ser introducidos los restos propios de un cigarro y/o similares, excluyendo la posibilidad que puedan introducirse papel u otros objetos, las dimensiones o área de la mencionada base superior son suficientes y pensadas para facilitar el apagado del cigarro para su posteriormente introducción a través del orificio mencionado al depósito contenedor de los restos del cigarro.

La evacuación y vaciado del cenicero se realiza por su base inferior al extraer la tapa que atraviesa el cuerpo del cenicero por una ranura, la tapa queda cogida al cuerpo del cenicero por una cadena, por lo que

el personal de limpieza extraerá dicha tapa volcando los restos de cigarrillos a un contenedor o papelerera, volviendo de nuevo a insertar la tapa en su posición horizontal.

El cenicero quedará albergado en un elemento tubular introduciéndolo por su extremo superior, encajando perfectamente el cenicero dentro de dicho cuerpo. Para evitar la extracción del cenicero del cuerpo donde se oculta se ha incorporado un sistema de apertura mediante una llave que permitirá la extracción del cenicero.

### Descripción de las figuras

La figura 1 es una vista en planta superior del cuerpo cilíndrico (1) donde se introduce el cenicero quedando éste oculto en el mismo, en dicho cuerpo se puede ver también donde se encuentra colocada la cerradura (2) que permitirá la extracción por la parte superior a través de una llave del cenicero (3) que se encuentra en su interior.

Figura 2. muestra el cuerpo y partes que componen el cenicero,(3) en posición vertical en cuya parte superior (7) se encuentra un pequeño orificio para introducir los restos de los agarros, más abajo en su parte inferior muestra la ranura (4) donde se introduce la tapa (5) y que es cogida por una cadena (6).

### Modo de realización preferida

Una forma de realización preferiría de la invención tal como muestran las figuras presenta un cuerpo tubular en posición vertical, hueco en su interior y de forma preferentemente cilíndrica (1) aunque también puede fabricarse con forma poligonal, construido en un material resistente y que actúa de protector ya que en su interior quedara albergado el cenicero con el fin de protegerlo y al mismo tiempo ocultarlo. La base de dicho cuerpo quedará fijada al suelo del lugar donde se precise la instalación mediante sistemas convencionales de fijación y anclaje. En un lateral, como muestra la figura 1 se ha provisto de un sistema de cerradura (2) que permite que el cenicero que se encuentra en su interior solamente pueda extraerse por el accionado de una llave, con ello se evita la manipulación mal intencionada del mismo y que solamente el personal autorizado y provisto de la llave pueda acceder a extraer el cenicero para el vaciado del depósito del mismo. El elemento cenicero (3) esta constituido por un cuerpo cilíndrico construido con unas dimensiones de forma que pueda acoplarse en el interior del cuerpo cilíndrico protector anteriormente descrito. La superficie de la parte superior del cenicero (3) está provista de una pequeña embocadura a modo de orificio con un plano descendente que facilite la entrada de los residuos en el interior del cenicero. Más abajo y en su extremo inferior se encuentra una ranura (4) que secciona el ancho del cuerpo del cenicero por donde se introduce la tapa (5) y que esta queda enganchada a una cadena (6) que esta soldada a la base del cenicero. Entendemos que con esta descripción y con los dibujos aportados de la Figura 1 como Figura 2 cualquier experto en la materia podrá comprender el alcance de la invención y las ventajas que de la misma se derivan.

Los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos serán susceptibles de modificaciones siempre y cuando ello no suponga una alteración sustancial de la invención entendiéndose los ejemplos planteados como no limitativos.

**REIVINDICACIONES**

1. Cenicero perfeccionado, **caracterizado** por constituirse por un cuerpo tubular hueco en su interior y de forma preferentemente cilíndrica (1) aunque también puede fabricarse con forma poligonal, y en cuyo interior se introduce el cenicero. La base de dicho cuerpo quedará fijada al suelo del lugar donde se precise la instalación mediante sistemas convencionales de fijación y anclaje. En un lateral, se encuentra instalada una cerradura (2) que proporcionará la extracción del cuerpo del cenicero que se encuentra en su interior.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

2. Cenicero perfeccionado, **caracterizado**, según reivindicación 1, por constituirse por un cenicero (3) constituido por un cuerpo cilíndrico construido con unas dimensiones de forma que pueda acoplarse en el interior del cuerpo cilíndrico protector (1). La superficie de la parte superior del cenicero (3) está provista de una pequeña embocadura (7) a modo de orificio con un plano descendente que facilite la entrada de los residuos en el interior del cenicero. Más abajo y en su extremo inferior se encuentra una ranura (4) que secciona el ancho del cuerpo del cenicero por donde se introduce la tapa (5) y que esta queda enganchada a una cadena (6) que esta soldada a la base del cenicero.

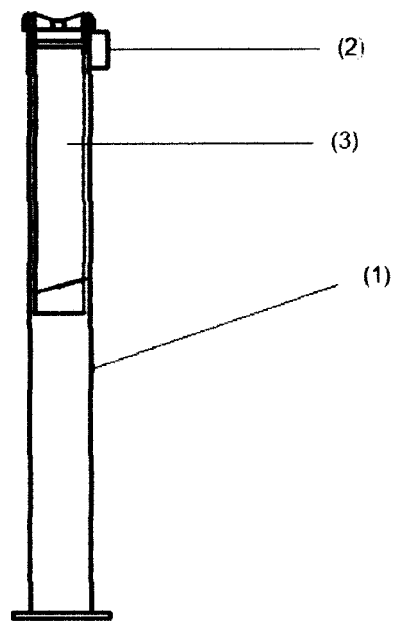


FIGURA 1

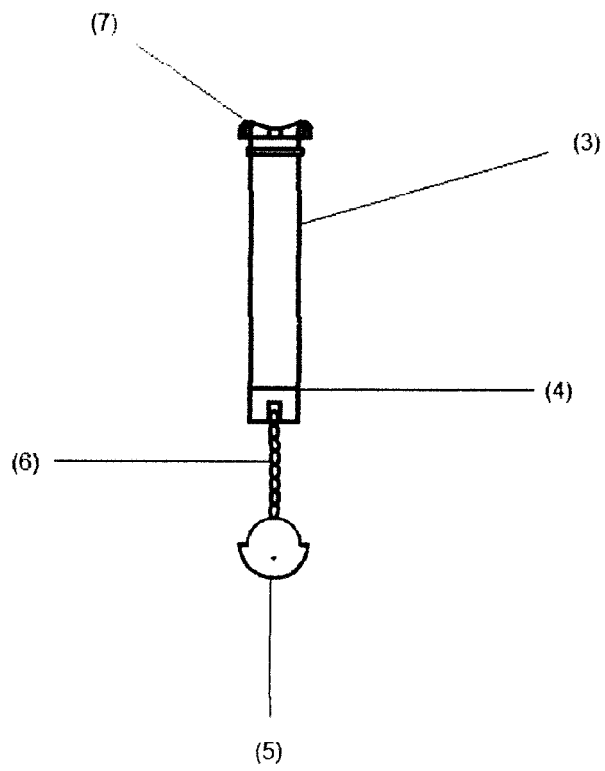


FIGURA 2