

15402



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don JOSÉ TORRES GARCÍA y Don ALEJANDRO CARDUNETS TALLADA, ambos de nacionalidad española y residentes en Barcelona, por "UN CENICERO PERFECCIONADO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un nuevo tipo de cenicero dotado de notables ventajas sobre todos los ceniceros conocidos hasta el presente, cuya principal cualidad es la de ir provisto de dispositivos adecuados para apagar casi instantáneamente las colillas de los cigarros, evitándose los humos molestos y los frecuentes malos olores que tantas veces se producen al combustionarse los residuos depositados anteriormente en los ceniceros.

10. Consiste esencialmente el cenicero objeto de

la invención en dos plataformas circulares superpuestas y enlazadas por un eje central, de las cuales la superior puede girar alrededor de dicho eje sobre la inferior fija, actuando esta última de depósito del cenicero. La plataforma superior es en forma de corona circular presentando en su cara superior una pluralidad de pequeños cilindros verticales, huecos y perforados por sus dos bases, cuyos cilindros al girar la pieza superior de la que forman parte, alternativamente coinciden o no con unos orificios de la base superior de la pieza fija. La misión de estos tubos o cilindros verticales es la de apagar casi instantáneamente toda colilla que se deposite, con la parte encendida hacia abajo, al estar en la posición de quedar tapada la base de los mismos, pues resulta imposible la combustión, y, en cambio, al estar ya apagada la colilla, al girarse a voluntad la pieza superior, cuando coincidan los cilindros con los orificios inferiores, caerán por sí solas, las colillas en el depósito inferior del cenicero.

5.



10.

15.

20.

Para mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

25.

En dicho dibujo, la figura 1 representa una vista en planta del cenicero; la figura 2, una sección vertical del mismo por el plano II-II de la figura an-

terior; y la figura 3, un alzado del propio cenicero.

La pieza inferior fija -1-, o depósito del cenicero, presenta su base inferior -2- ligeramente convexa hacia el interior, con el orificio central -3-, siendo sus paredes laterales -4- inclinadas hacia el interior, y su base superior -5- en forma de corona circular hueca en su centro y provista de los orificios laterales -6- distribuidos uniformemente.

La pieza superior -7-, también en forma de corona circular coincidente en la de la pieza inferior, presenta intercalados los cilindros verticales -8- huecos en su interior y abiertos por sus dos bases, y las medias cañas -9- dispuestas radialmente a una altura algo inferior a las bocas -10- superiores de los cilindros -8-.

Cruzando diametralmente la boca central superior de la pieza -7- va dispuesto el brazo -11- solidario del eje -12- central y vertical, cuyo eje pasa por el orificio -3- de la base -2-, ajustando en este orificio pero pudiendo girar en su interior.

El enlace y fijación de este eje -12- con la base -2- se realiza por intermedio del muelle -13-, apoyado entre la cara externa de la base -2- y la cabeza -14- del eje -12-.

La pieza superior -7- presenta su orificio central -15- limitado por las paredes inclinadas -16-, las cuales quedan por su borde inferior -17- dentro del orificio central de la base superior -5- de la pieza

5.

10.

15.

20.

25.

20



-1-, actuando de esta forma de guía y enlace entre las dos piezas.

La utilización del cenicero descrito es en líneas generales la siguiente: dispuesta la pieza superior -7- en la posición que quedan los cilindros -8- obturados inferiormente, al depositar las colillas en los respectivos cilindros -8-, con la parte encendida hacia abajo, se apagan instantáneamente. Si luego se gira accionando el brazo -11-, la pieza superior -7- sobre la inferior -1-, al llegar a la posición de coincidencia de los cilindros -8- con los orificios -6-, caerán las colillas automáticamente al fondo del depósito que constituye la pieza inferior -1-.

Las medias cañas -9- y el orificio central que presenta el cenicero son útiles para el servicio normal del cenicero, al igual que con los de otros tipos.

Es de destacarse que el enlace entre la pieza superior giratoria y la inferior fija puede realizarse por cualquier sistema adecuado, como por ejemplo cierre periférico de bayoneta, o dispositivo apropiado.

La utilidad del cenicero descrito es, pues, innegable, ya que siendo su fabricación simple, y su manejo facilísimo, resulta muy cómodo, práctico e higiénico, evitando las molestias de humos y malos olores que tantas veces producen los ceniceros corrientes.

Serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad, los materiales, forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas de las diversas

20



piezas que forman el cenicero, y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

NOTA

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

5. 1. Un cenicero perfeccionado que se caracteriza por presentar en su cara superior uno o varios tubos o elementos huecos obturados por su fondo y abiertos por su base superior.
10. 2. Un cenicero perfeccionado según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de estar constituido a base de dos piezas superpuestas, la inferior fija que constituye el depósito del cenicero y provista en su base superior, en forma de corona circular hueca en su centro, de unos orificios distribuidos en dicha corona, y presentando la pieza superior, que puede girar a voluntad sobre la inferior mediante dispositivo apropiado, los elementos huecos o tubulares abiertos por sus dos bases, de posición radial igual a la de los orificios de la pieza inferior, de tal modo que al girar la pieza superior alternativamente queden abiertas o tapadas las bocas de los cuerpos huecos o
- 15.
- 20.



20



tubulares.

3. Un cenicero perfeccionado, según las reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza por el hecho de que en la cara libre de la pieza giratoria van intercaladas entre los elementos huecos unas piezas en forma de media caña en posición radial.

5.

4. Un cenicero perfeccionado.

La presente memoria consta de seis hojas foliadas escritas por una sola cara.

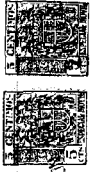
Barcelona, a 20 de junio de 1947.

José TORRES GARCÍA
Alejandro CARDUNETS TALIA DA

P.a.

D. JOSÉ TORRES GARCÍA Y D. ALEJANDRO CARDUNETS TALLADA

Figura única



15402

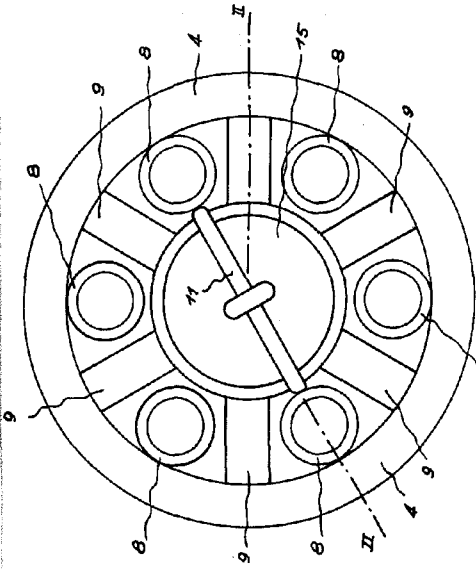


Fig. 1

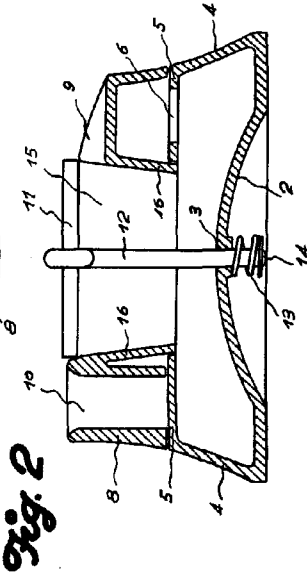


Fig. 2

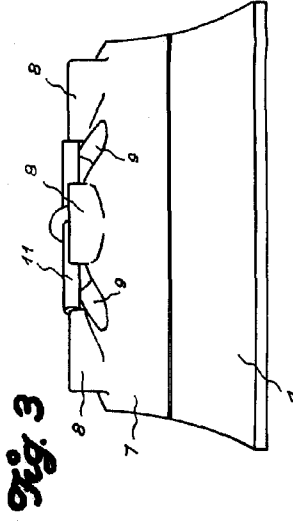


Fig. 3

*Barcelona, Junio 1947
José Torres García
Alejandro Cardunets Tallada
p.a.*