

203453

29



O.G. 28.459 / mc.

MODELO DE UTILIDAD

Int. Cl.:	A 24 F
-----------	--------

MEMORIA                      DESCRIPTIVA

Sobre:

"CENICERO GIRATORIO PERFECCIONADO"

-----

Solicitante: La Entidad española INDUSTRIAS FASE, S.A. domiciliada en: c/ Hierro, 6 - TORREJON DE ARDOZ -- (Madrid).

-----



El presente Modelo de Utilidad se refiere a un cenicero giratorio de uso convencional.

5. Los ceniceros conocidos presentan, generalmente, un importante inconveniente de significación estética como es el hecho de que ofrecen a la vista constantemente los restos de los cigarrillos que en ellos se han ido depositando.

10. El cenicero que nos ocupa elimina este inconveniente al disponer de un sistema mediante el cual la parte superior del mismo gira alrededor de un eje vertical hasta cubrir el fondo donde quedan los restos que son llevados hasta allí en el propio giro.

15. Consiste, esencialmente, en dos cilindros huecos dotado uno de ellos de la base superior y el otro de la inferior, superpuestos para formar un cuerpo hueco cerrado, y acoplados por medio de un vástago cilíndrico de que dispone la mitad superior por el interior y que es susceptible de introducirse en un casquillo de dimensiones adecuadas de que dispone la mitad superior en su base también interior; estos dos elementos de acoplamiento tienen una superficie anular horizontal de contacto que ha sido dotada, en la mitad superior, de varios resaltes y en la inferior de hendiduras complementarias que fijan así las posiciones relativas de las dos partes tras un giro; la mitad superior dispone en su cara externa de varios alveolos perforados en su fondo y las perforaciones coinciden con las bases superiores de sendos cilindros que existen en el interior de la otra parte y la mitad superior lleva lateralmente un saliente en plano vertical que sirve para efectuar el giro.

20.

25.

30. Para ampliar la anterior descripción, y a título de ejemplo únicamente, se acompaña una hoja de planos en la que se han representado:



Figura 1.- Vista en planta de la parte superior.

Figura 2.- Vista en planta de la parte inferior.

Figura 3.- Sección por plano vertical del conjunto con las dos partes superpuestas y no acopladas.

5. En estas figuras se han señalado, con sus referencias correspondientes, los siguientes elementos:

1.- Cuerpo de la parte superior.

2.- Cuerpo de la parte inferior.

3.- Alveolos.

10. 4.- Orificios.

5.- Resalte cilíndrico.

6.- Vástago cilíndrico.

7.- Almenas.

8.- Apoyos.

15. 9.- Asidero.

10.- Rebaje.

11.- Rebaje.

12.- Cilindros.

13.- Casquillo.

20. 14.- Hendeduras.

La parte superior presenta en su cuerpo -1- hueco y de forma cilíndrica, unos alveolos -3- superiores que tienen en su fondo los orificios -4-, y unos apoyos -8- para el descanso de los cigarrillos; dispone de un resalte cilíndrico interior -5- continuado según el vástago -6-; entre los cuales queda un anillo dotado de las almenas -7-; la parte inferior, de cuerpo -2- asimismo hueco y cilíndrico, dispone de los cilindros -12- cerrados por su base superior y que estarán en el mismo número de los orificios -4-, teniendo tales dimensiones que sean capaces de cubrirlos; el cilindro axial -13- tiene un

25.

30.

20.3453

29 MAY 1976



5. diámetro interior que coincide con el exterior del vástago -6- y dispone en su anillo superior de las hendeduras -14- capaces de alojar a las almenas -7-; ambas piezas -1- y -2- disponen de rebajes, respectivamente -10- y -11-, de iguales dimensiones que permiten el acoplamiento de dichos cuerpos superior -1- e inferior -2-.

10. En el acoplamiento de los cuerpos -1- y -2- por los rebajes -10- y -11-, el vástago -6- penetra en el casquillo -13- y las hendeduras -14- alojan a las almenas -7- fijando las posiciones relativas de -1- y -2-; así, los orificios -4- quedan cubiertos desde abajo por las bases superiores de los cilindros -12- y los restos de cigarrillos depositados en los alveolos -12- no caen al interior; en un momento cualquiera, puede accionarse el mando -9- desplazándolo lateralmente pre-  
15. via una pequeña elevación, para sacar a las almenas -7- de las hendeduras -14-, y los orificios coincidirán con las zonas intermedias entre los cilindros -12- y los restos caerán al fondo de -2-; vueltos -1- y -2- a sus posiciones relativas iniciales por un nuevo accionamiento de -9- y consiguiente acoplamiento de las almenas -7- en las hendeduras -14-, el fondo de los alveolos -4- permanecerá nuevamente limpio.  
20.

25. Se hace constar que la anterior enumeración es puramente enunciativa y no limitativa, reservándose el inventor el derecho que la Ley le confiere para introducir en el objeto de la misma las mejoras y perfeccionamientos que la práctica aconseje, siempre que se respeten sus características esenciales.

30. La Entidad solicitante se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud al amparo del Conve-



nio Internacional para la protección de la Propiedad Industrial.

N O T A

5. El Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años, para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "CENICERO GIRATORIO PERFECCIONADO", según las características esenciales de las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

10. 1ª.- Cenicero giratorio perfeccionado, caracterizado por formarse según dos partes complementarias capaces de formar en su acoplamiento una pieza única hueca y cerrada, dotadas de medios de acoplamiento y de huecos en la cara superior que coinciden con resaltes alojados en el interior de la inferior los cuales tapan los huecos en la posición de reposo, pudiendo ambas piezas variar sus posiciones relativas mediante -
15. el giro de una de ellas sobre la otra por la acción de una palanca exterior, y disponiendo la parte superior de un resalte axial situado bajo su base, capaz de alojarse en un casquillo de dimensiones adecuadas, asimismo axial, que surge de la base de la pieza inferior.
- 20.

25. 2ª.- Cenicero giratorio perfeccionado, según la 1ª reivindicación, caracterizado porque la pieza superior es cilíndrica y los huecos de que dispone en su base superior son alveolos regularmente distribuidos y dotados, en su fondo, de orificios cilíndricos.

30. 3ª.- Cenicero giratorio perfeccionado, según la -- reivindicación 1ª, caracterizado porque la pieza inferior es cilíndrica, dotada de su base inferior y los resaltes que en ella se sitúan son cilíndricos y están dispuestos de modo que cada uno de ellos pueda coincidir con uno de los orificios de los alveolos de la pieza superior y cubrirlo.

203453



4<sup>a</sup>.- Cenicero giratorio perfeccionado, según la 1<sup>a</sup> y 2<sup>a</sup> reivindicaciones, caracterizado porque el acoplamiento de las piezas superior e inferior se lleva a cabo mediante rebajes de las mismas dimensiones practicados en los bordes inferior y superior de las citadas piezas y en posiciones interior y exterior respectivamente.

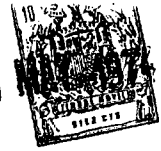
5. 5<sup>a</sup>.- Cenicero giratorio perfeccionado, según la 1<sup>a</sup> y 2<sup>a</sup> reivindicaciones, caracterizado porque el vástago axial de la pieza superior está constituido por un cilindro apoyado en la cara interior de su base y prolongado según un cilindro -- también axial y de menor diámetro, existiendo entre ambos cilindros un anillo normal a su eje dotado de resaltes equirrepartidos de sección semicilíndrica.

10. 6<sup>a</sup>.- Cenicero giratorio perfeccionado, según la 1<sup>a</sup> y 3<sup>a</sup> reivindicaciones, caracterizado porque el casquillo axial de que dispone la pieza inferior tiene el mismo diámetro interior que el exterior del cilindro menos del vástago de la pieza superior, y dispone en su borde más alto de unas hendiduras de la misma sección que las almenas de dicho vástago y en el mismo número que ellas.

20. 7<sup>a</sup>.- "CENICERO GIRATORIO PERFECCIONADO".

...../.....

203453 29  
- 7 -



Según queda sustancialmente descrito en la presente Memoria que consta de siete hojas, escritas a máquina por una sola cara y acompañada de dibujos.

Madrid, 29 MAY. 1974

INDUSTRIAS FASE, S.A.

P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO  
P. P.

  
Firmado: M. Dolores Jorquera

5.

29

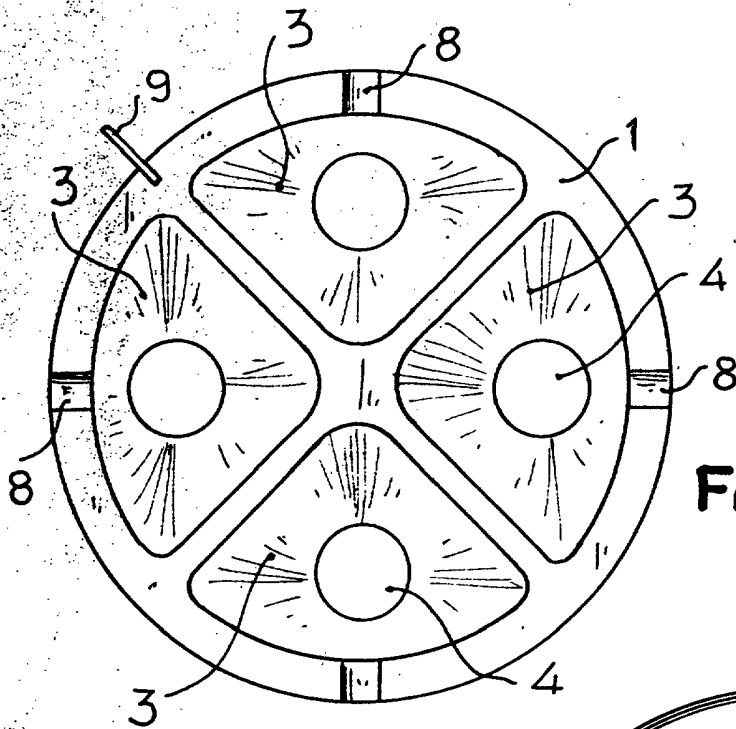


Fig. 1

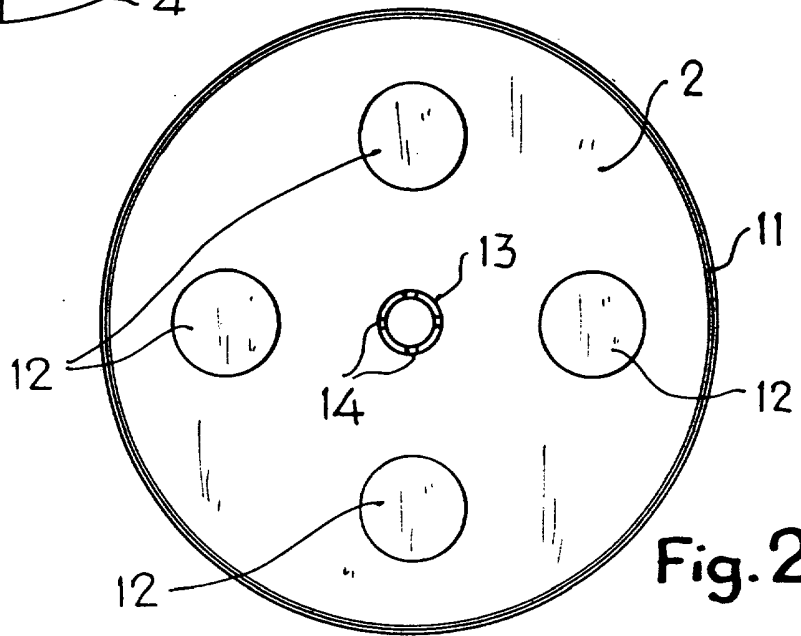


Fig. 2

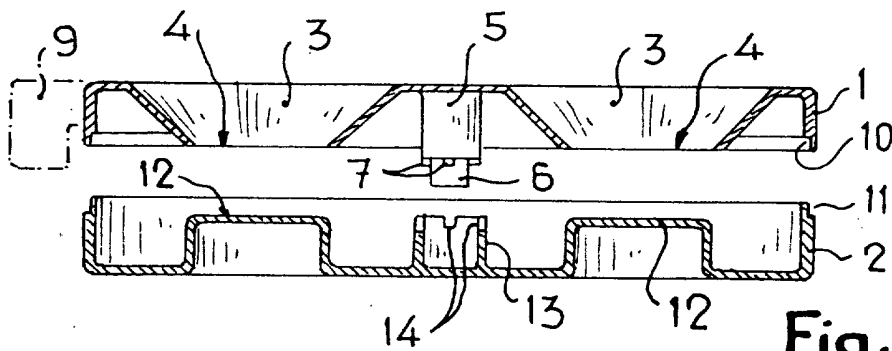


Fig. 3

Madrid, 20 MAY, 1974  
P. P. FRANCISCO GARCIA CABRERIZO  
P. P.

Firmado: M.º Delors Jéquerá

Escala variable