

7 OCT.



76437

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

a favor de Doña María SAFONT DUCH, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Agulles, 18, bajos, por "DISPOSITIVO SUBLIMADOR".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

- La presente invención se refiere a un dispositivo sublimador, constitutivo de un conjunto de estructura sumamente simplificada, y de manipulación fácil, por medio del cual se obtienen en óptimas condiciones de rendimiento
5. la subimación de substancias aromáticas que permiten mantener una atmósfera desinfectante, aséptica o simplemente perfumada, por medio de corrientes convectivas provocadas por un foco calorífico interno y dirigidas en sentido radial, de la mayor eficacia.
  10. El dispositivo indicado consiste esencialmente



7 005  
76437

- en una pieza base hueca, provista interiormente de una resistencia eléctrica, discoidal con sus correspondientes elementos de conexión y terminales o espigas sobresalientes por su fondo. Dicha pieza presenta en su pared lateral una pluralidad de aberturas longitudinales y en la cara interna de la tapa, opuesta al fondo, lleva dispuesto una abertura axial y un encaje, de contorno adecuado, para el acoplamiento de la substancia a sublimar, que adopta la forma de una pastilla o tableta de contorno correspondiente al de dicho encaje.
- 5.
- 10.

- Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un sublimador de características iguales al del objeto de la invención.
- 15.

En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista de una sección longitudinal; la figura 2 una vista en planta; y la figura 3 una vista en planta parcialmente seccionada, por la línea III-III de la figura 1.

- 20.
- El aludido dispositivo está constituido por una pieza base hueca -1- de contorno circular en el caso particular que nos ocupa, con fondo -2- y tapa -3-, la cual presenta en su pared lateral una pluralidad de aberturas longitudinales -4- y un nervio periférico -5- acoplado a rosca en la base o cara interna de la tapa -3- está provista de un encaje -6-, formado por resaltes que parten de aquella. En el interior de la pieza -1- va montado convenientemente una resistencia eléctrica -7- con sus correspondien-
- 25.



76437

- tes conexiones -8- y terminales -9- a base de clavijas o patillas, que sobresalen por el fondo -2-. Dicha resistencia afecta una configuración aplanada, aproximadamente igual a la pastilla -10- de material sublimable a modo que se obtiene su calentamiento con gran eficacia. La pastilla -10- se acopla en los resaltes -11- que forman el encaje -6-. La cara frontal de la tapa tiene un taladro central -12- atravesado por una barrita -13-, para facilitar la formación de corrientes convectivas.
- 5.
10. Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo la conexión del dispositivo a una base de enchufe corriente provoca la elevación de temperatura del elemento calefactor -7- y consiguientemente la sublimación de la materia de la pastilla -11- así como el inicio de una corriente convectiva que arrastra las partículas de aquella materia, corrientes de aire que se producen de forma a obtener el mejor rendimiento dada las posiciones que, relativamente, adoptan el sentido de las mismas y la situación de la pastilla, que resulta tangencial a ellas.
- 15.
20. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en el dispositivo, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, del mismo, y, en general, todo cuanto no altere o modifique su esencialidad.
- 25.

7 OCT.



N O T A

76437

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Dispositivo sublimador, que se caracteriza por estar constituido por una pieza base hueca de contorno apropiado que, conteniendo en su interior una resistencia eléctrica aplanada conectada a espigas de toma acoplables a una base de enchufe corriente, presenta en su pared lateral una pluralidad de aberturas longitudinales convenientemente distribuidas así como un agujero axial y un encaje en la cara interna de la tapa en el que, enfrentado al elemento calefactor, se dispone la materia a sublimar, en forma de pastilla.
- 5.
  - 10.

2. Dispositivo sublimador.

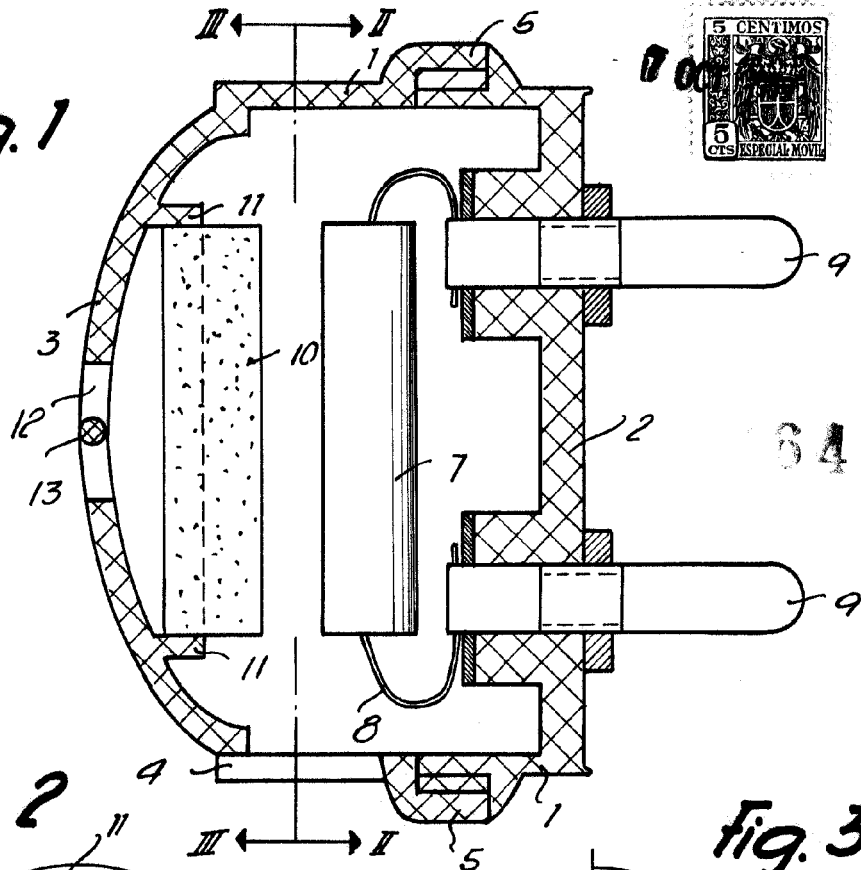
- La presente memoria descriptiva consta de cuatro
15. hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 7 de octubre de 1.959

María SAFONT DUCH

p.a.

Fig. 1



6437

Fig. 2

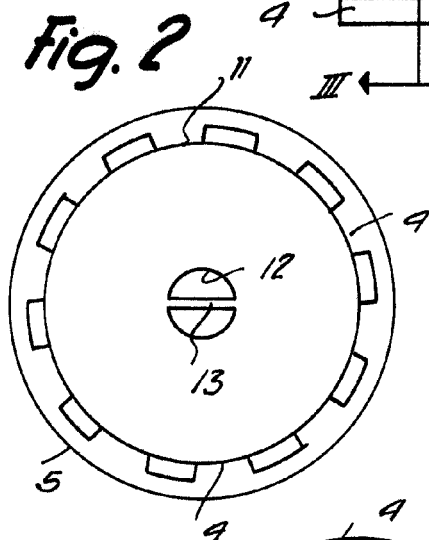


Fig. 3

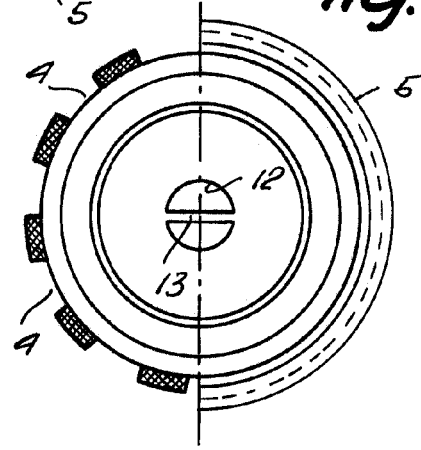
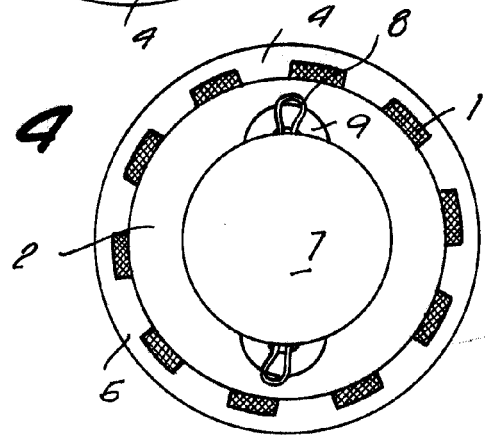


Fig. 4



Barcelona, 7 Octubre 1969  
Maria Safont Duch

*[Handwritten signature]*

1518