

206484

1000



E. 28-6-66

Int. Cl.:

Ah7K

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

por "DISPOSITIVO AMBIENTADOR PERFECCIONADO", a favor de la razón social española INDUSTRIAS PLASTICAS ALARONA, S.A., domiciliada en MATARO (Barcelona), Avenida del Perú, 42-46.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo ambientador perfeccionado.

Más concretamente, en la invención se ha ideado un dispositivo para la ambientación y perfumado de estancias de manera controlada.

5.

En líneas generales, el dispositivo ambientador está integrado a partir de un envase de material moldeado, preferentemente plástico rígido, compuesto de un cuerpo de caja y de un elemento de tapa. En ambas piezas antedichas, se preven medios para la graduación conveniente de la abertura a través de la cual emanan los efluvios de la substancia de tipo volátil que comporta en su interior, cuyos medios admi-

10.



ten una posición de máxima abertura y una posición extrema de cierre, relativa a la posición de fuera de servicio del ambientador.

5. El cuerpo de caja constituye a su vez el propio molde del producto ambientador, el cual es vertido en estado fluido, solidificando en dicho molde y quedando retenido en el mismo a través de unos nervios de anclaje.

10. Los medios de graduación de la abertura para salida de los efluvios están constituidos por un filete de rosca de la pared exterior del molde, operativamente dispuesto para recibir a unas patillas propias del elemento de tapa, en cuyas patillas se prevén resaltes transversales, que en cooperación, forman una rosca para su adaptación a la antedicha, permitiendo esta organización la elevación del elemento de
15. tapa, de manera gradual, estableciéndose una abertura anular para emanación de los efluvios. El roscado a fondo de la tapa constituye un cierre hermético de la cavidad de molde, con lo cual el producto ambientador queda convenientemente protegido.

20. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

25. La figura 1, es una vista en alzado lateral y semi-seccionada del dispositivo, según el modelo.

La figura 2, corresponde a una vista en perspectiva del mismo.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su

206484

10



realización un dispositivo ambientador integrado a partir de dos piezas -1- y -2-, de tapa y caja, respectivamente, obtenidas preferentemente en material moldeado plástico.

5. La tapa -1-, presenta un cuello -3-, con escalonado -4-, apta para asentar contra la embocadura -5- del receptáculo -6- del elemento de caja -2-, estableciendo un cierre.

10. Exteriormente al cuello -3-, existen unas patillas -7-, con nervios transversales -8-, que constituyen en cooperación, una rosca, apta para su deslizado en el filete de rosca continua -9-, de la pared exterior del receptáculo -6-.

15. El receptáculo -6-, constituye el propio molde de la pastilla ambientadora, previéndose en la pared de dicha receptáculo, unos nervios -10- en sentido de la generatriz, que realizan una función de retención de la masa solidificada del producto.

20. El receptáculo -6- y el cuerpo general de caja -2-, están formados por un elemento monopieza. La caja presenta una embocadura abocardada -11-, de un radio igual a la embocadura de la tapa -1-, que presenta una forma derivada de una casquete esférico.

Según lo descrito, al desenroscar el elemento de tapa -1-, se constituye una abertura anular limitada por las embocaduras de la caja y tapa, cuya abertura es susceptible de graduarse a voluntad.

25. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma



206484

y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

5. Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:
- 1^a.- Dispositivo ambientador perfeccionado, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por un elemento de tapa y caja, independientes entre sí, previéndose en el cuerpo de tapa un corto cuello concéntrico de borde escalonado para su asentamiento hermético sobre la embocadura de un receptáculo cilíndrico, que forma parte integrante del elemento de caja y en el que queda contenido, sobresaliendo en altura, estando ubicado en el referido receptáculo, la pastilla del producto ambientador, de tipo volátil.
10. 2^a.- Dispositivo, según la anterior reivindicación, caracterizado porque la pared exterior del receptáculo presenta un filete de rosca continuo, apto para recibir a unos resaltes propios de unas patillas perpendiculares a la tapa, cuyos resaltes forman una hélice virtual que permite el deslizado de los mismos en la rosca del receptáculo, estableciéndose merced a esta organización una abertura entre el cuello y el receptáculo que comunica al exterior a través de una segunda abertura anular concéntrica a la antedicha, limitada por los bordes de embocadura de la tapa y caja, a través de la cual emanan los efluvios.
15. 3^a.- Dispositivo ambientador perfeccionado.

206484

100



Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

5.

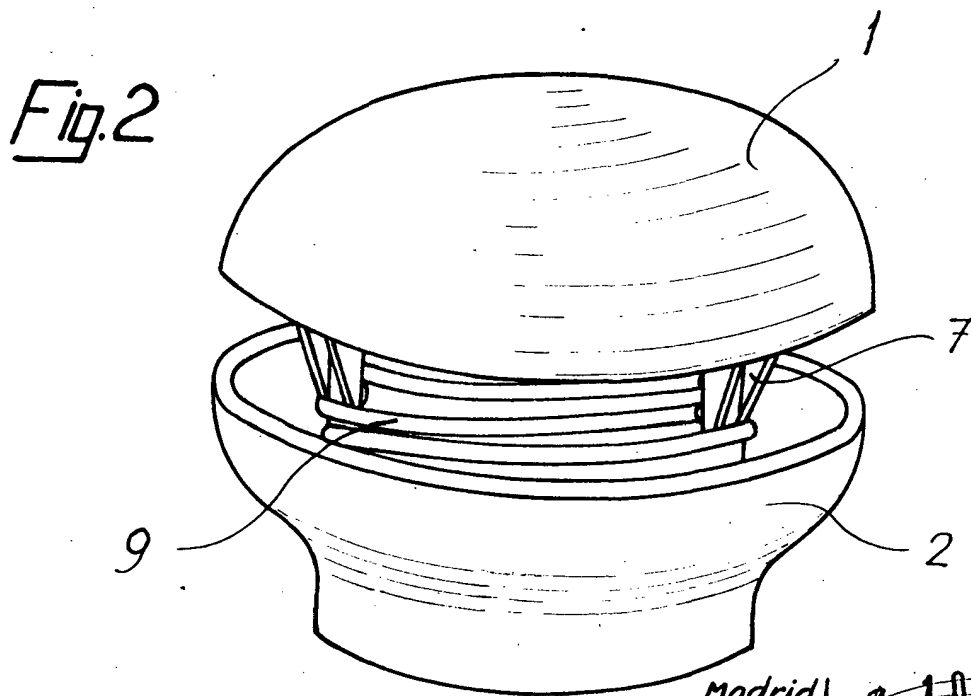
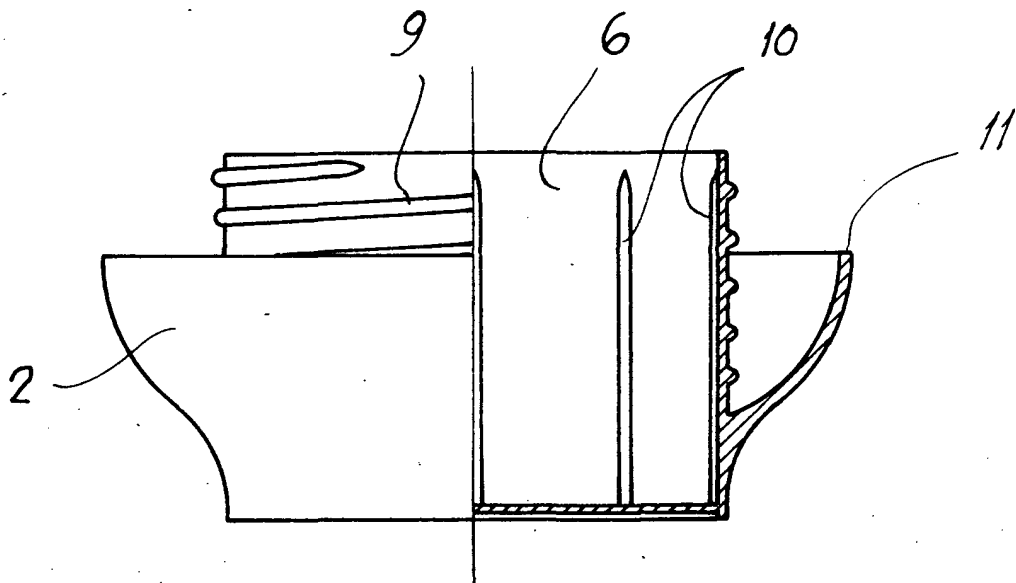
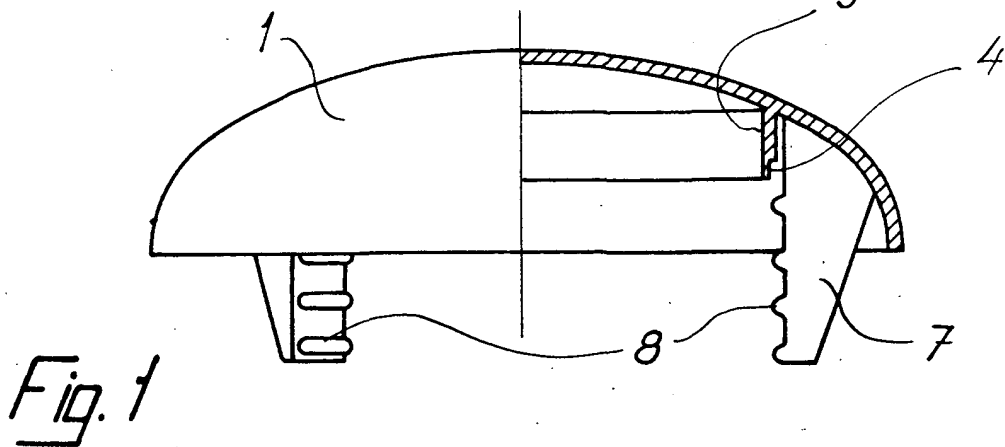
Madrid, a

10 OCT. 1974

p. a.

mt.

206484



Madrid, 10 OCT. 1974
p.a.

Valle