

19 ES 21 22	11 NUMERO 285943	10 Y
	22 FECHA DE PRESENTACION 22 marzo 1985/2	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

17 NOV. 1985

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	81 CLASIFICACION INTERNACIONAL Int. Cl. ⁴ 461L 9/12
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"Ambientador perfeccionado"

71 SOLICITANTE (S)

Ricardo Mullerat Martín
 Luis Antonio Martínez Martín
 Antonia Ballester Guarinos

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

08023 Barcelona - Portell, 11-13

72 INVENTOR (ES)

Los solicitantes

73 TITULAR (ES)

Los solicitantes

74 REPRESENTANTE

Antoni Guilleumas Brosa (304/2)

El presente modelo de utilidad se refiere a un ambientador perfeccionado, que se caracteriza por la sencillez y racionalidad de su estructura y diseño, así como por la eficacia de su acción ambientadora, perfumadora y acondicionadora de cualquiera local, habitación o pieza.

5.

Hasta el presente, el tipo más corriente de ambientador consistía en unas pastillas o bloques sólidos que, conteniendo sustancias volátiles, iban desprendiendo a éstas continuamente, sin posibilidad de regular el gasto

10.

de la pastilla, innecesario en muchas ocasiones, mientras que en otras, en que la ambientación resultaba urgente y

necesaria, no podía forzarse la acción de aquélla, que resultaba a todas luces insuficiente. Iguales inconvenientes presentaban los tipos de ambientadores líquidos,

15.

sea en forma de aerosol, sea por medio de una mecha sumergida en el frasco del líquido.

Con el ambientador objeto de la presente invención se solventan todos los inconvenientes apuntados, ya que

20.

el mismo permite acelerar o frenar a voluntad el desprendimiento al ambiente de la sustancia ambientadora, evitando gastos inútiles y teniendo siempre a punto, para cualquier ocasión concreta, la posibilidad de disponer de un acondicionamiento agradable, eficaz y económico.

25.

Consiste esencialmente el ambientador objeto del presente modelo de utilidad en un soporte, cerrado por una tapa accesible y susceptible de ser colocado sobre una superficie o adosado a un muro, que comprende un motor eléctrico accionado mediante un circuito

impreso y un temporizador, cuyo motor impulsa un pequeño ventilador encarado a una pastilla gelatinosa dispuesta sobre el mismo soporte, de manera que la corriente de aire forzada por el ventilador incide sobre la pastilla, que desprende los efluvios acondicionadores en consonancia con la fuerza graduable de dicha corriente, regulada por el temporizador en consonancia con la frecuencia y la magnitud del espacio a perfumar.

El bloque de sustancia gelatinosa que contiene el componente ambientador podrá ser sustituido o recambiado a voluntad del usuario, bastando para ello solamente separar la tapa que cubre el soporte, la cual es portadora de oportunas ranuras en la zona próxima a la corriente de aire forzado para la salida de ésta al exterior, una vez emulsionada por su paso sobre la mencionada pastilla. Asimismo, los mandos del temporizador resultan accesibles a través de la separación de la tapa del conjunto.

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 de un ambientador perfeccionado, de acuerdo con las características de la invención.

En dicho dibujo se representa el ambientador visto en perspectiva y con la tapa separada del soporte, que deja ver los elementos que el mismo comprende.

De conformidad con el dibujo, el ambientador

está compuesto básicamente por un soporte 1 y una tapa 2, que en la forma preferida --pero no limitativa-- de realización que se representa, se monta por deslizamiento sobre las guías 3 previstas en el soporte.

5. El soporte 1 está formado por una base 4, sobre la que se deposita la pastilla o bloque 5 de material gelatinoso, que comprende el componente ambientador, el cual pasa al exterior a través de las ranuras 6 practicadas en la tapa, conducido por la corriente de aire forzado que origina el pequeño ventilador 7, encarado al bloque 5.

10. Dicho ventilador 7 es accionado por el micro-motor 8, montado bajo el voladizo 9 previsto en el propio soporte 1, adosado al cual figura además una carcasa 10, con oportunos mandos 11, que contiene el circuito impreso del motor 8 y el temporizador a través del cual se regulará su funcionamiento de acuerdo con la frecuencia que se desee dar a la ambientación y con el tamaño de la pieza a ambientar.

15. Las conexiones a la red, interruptor manual y otros detalles convencionales, no se representan por obvios, siendo asimismo independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los distintos elementos que componen el ambientador, utilización a que el mismo se destine y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique su esencialidad.

REIVINDICACIONES

1. Ambientador perfeccionado, que se caracteriza por estar formado por un soporte con tapa, en el que se deposita una pastilla de material gelatinoso que incluye la sustancia ambientadora, cuya pastilla emulsiona una corriente de aire forzado que pasa al exterior a través de unas ranuras practicadas en la tapa y que es originada por un ventilador enfrentado a dicha pastilla, soportado por un voladizo del propio soporte general, cuyo motor es accionado a través del correspondiente circuito impreso por un temporizador regulable de acuerdo con la frecuencia de la acción ambientadora y el tamaño de la pieza a ambientar.

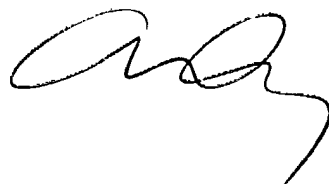
2. Ambientador perfeccionado.

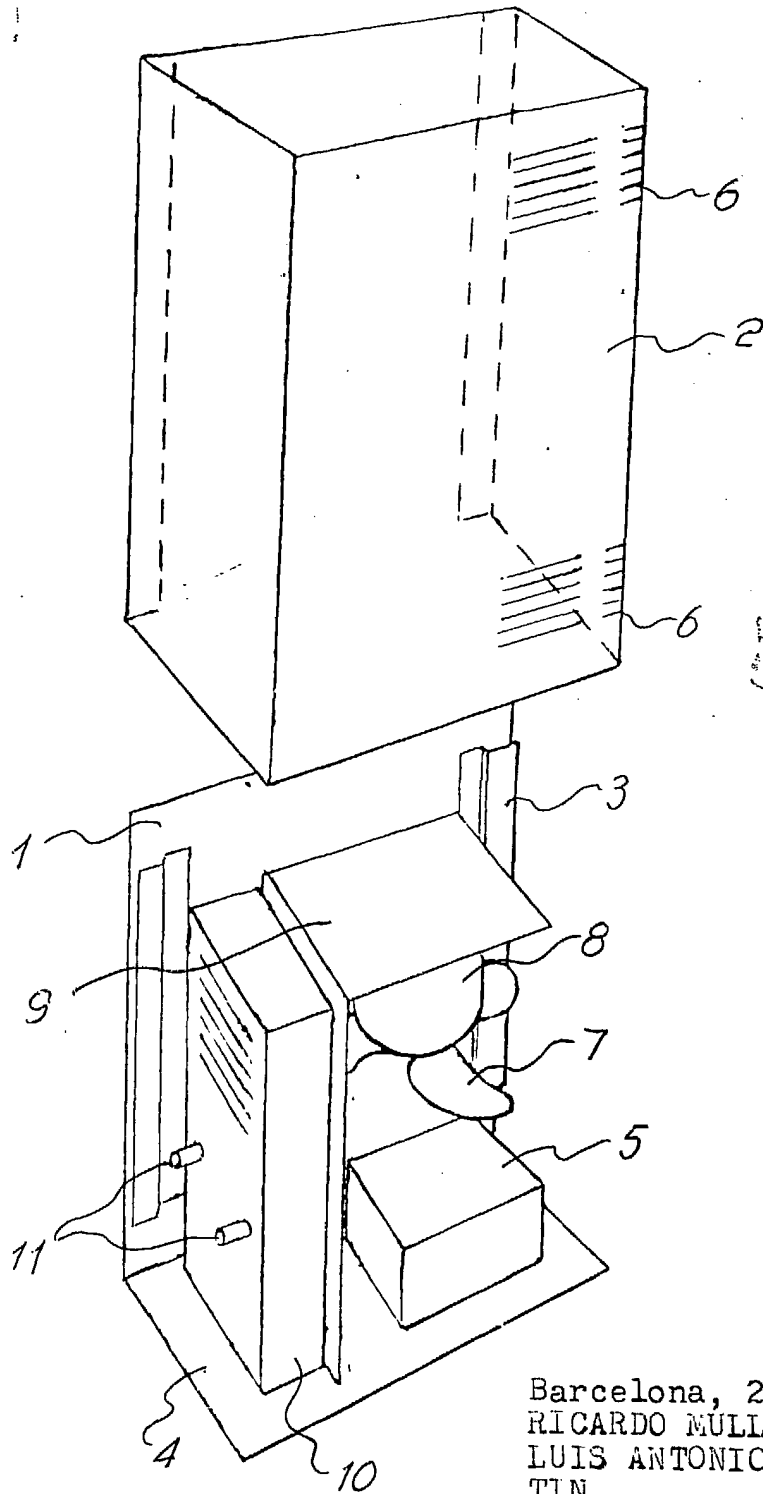
La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 22 de marzo de 1985/2.

RICARDO MULLERAT MARTIN
 LUIS ANTONIO MARTINEZ MARTIN
 ANTONIA BALLESTER GUARINOS

p.a.





Barcelona, 22 marzo 1985/2
RICARDO MULLERAT MARTIN
LUIS ANTONIO MARTINEZ MAR-
TIN
ANTONIA BALLESTER GUARINOS

p.a.