

184491

184491



AG12



MODELO DE UTILIDAD QUE POR VEINTE AÑOS SE SOLICITA EN ESPAÑA A FAVOR DE DON MANUEL TORRES CARPINTERO, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, DOMICILIADO EN MADRID, AVDA. MEDITERRANEO, 47, POR: "AMBIENTADOR CON TURBINA A MOTOR INCORPORADA".

~~~~~

MEMORIA

Como su enunciado indica, el presente Modelo de Utilidad según se describe en esta Memoria y se muestra en el Plano que se acompaña consiste en un ambientador para grandes espacios que comprende incorporado un conjunto - turbo motor.



10

En el mercado existen ya diversos Modelos de ambientadores que basan su funcionamiento en el efecto que el calor de una resistencia produce sobre una barra o pastilla que contiene una sustancia perfumada y entre estos Modelos está el 166.341 del mismo solicitante y del que este constituye una variante.

15

20

25

30

Nuestra experiencia constructiva nos ha llevado a la conclusión de que de estos tipos de aparatos, los destinados a ambientar grandes espacios, al ser cajas mayores, semejantes a un altavoz, precisan de una ayuda para facilitar la salida del aire caliente almacenado, para lo cual se ha dispuesto una turbina que colocada bajo la fuente de calor impulsa el aire hacia su salida. Esta pequeña turbina, de giro suave y accionada por un pequeño motor eléctrico que es alimentado por la misma instalación que la resistencia, aporta las ventajas de refrigerar el aparato y por lo tanto evitar que se caliente peligrosamente y el perfume trasciende al exterior instantáneamente, sin necesidad de esperar al proceso de renovación por cambio de calores, sino que el cambio se produce por la acción de la turbina que lo impulsa; es otra ventaja que la carga de este ambientador, al estar sometida a menos calor es más duradera y en todos los casos el aire que emana el aparato es un perfume fresco y puro, pues en aquéllos que no disponen de este medio impulsor este aire caliente tiende a enrarecerse y en muchos casos hasta producir mal olor.

35

En el Plano que se acompaña se muestra el aparato que se preconiza y como puede verse, comparativamente, en líneas generales a lo que a su forma se refiere es similar al reivindicado con el número 166.341; así sobre una base

184491

3.-



40

45

o placa (1), existe la instalación de los diversos elementos que lo componen, como son el interruptor (3), el piloto de aviso de encendido (6) y las bornas de conexión (7); la modificación sustancial radica en que en el mismo interior de la caja y sobre la placa (1), un soporte (2), sustenta un pequeño motor eléctrico (4) que acciona una pequeña turbina (5), en giro suave, es decir, que no es un ventilador sino un medio para forzar o ayudar a la salida del aire caliente y para lo cual este conjunto turbo-motor se ha dispuesto en su instalación inmediatamente bajo la fuente de calor.

50

55

La fuente de calor comprende una caja convenientemente separada de la placa de la base (1), para la circulación en su derredor del aire, que de forma semitriangular, sus dos bases (12) sobresalen y están cortadas en forma semicircular a modo de media caña, que son los soportes de la barra perfumadora (8). Esta caja comprende a su vez debidamente instalada e independientemente una pieza de cerámica (10) que comporta la resistencia y asimismo aquella caja que la cubre comprende una serie de perforados (9) para establecer la corriente de aire para su refrigeración y renovación.

60

Descritas suficientemente las características de esta invención, se hace constar que este Modelo se construirá en variedad de tamaños y que asimismo las formas de la caja pueden ser variables, radicando la esencialidad de la invención en el hecho de ser un ambientador con turbina-motor incorporada, por lo que los puntos nuevos por los que se demanda protección, consisten en las siguientes -

184491

4.-



65

REIVINDICACIONES

70

75

1ª.- "Ambientador con turbina a motor incorporada", caracterizado porque en líneas generales las características de forma son semejantes a las del Modelo de Utilidad 166.341, del que constituye una variante, con el perfeccionamiento de comprender incorporada debidamente instalada bajo la fuente de calor, una turbina accionada por un pequeño motor y asimismo por la disposición de la resistencia en una pieza de cerámica cubierta por una caja de forma semitriangular dotada de unos perforados para facilitar la refrigeración y evacuación del aire.

80

2ª.- "Ambientador con turbina a motor incorporada", caracterizado porque la caja de la reivindicación anterior, de forma semitriangular sujeta en la base o soporte, pero separada de la misma convenientemente para permitir el libre paso del aire, comprende la instalación aislada e independiente de una pieza de cerámica que comporta la resistencia o resistencias y los lados de esta caja están cortados a modo de media caña para la sustentación de la barra perfumadora.

85

3ª.- "Ambientador con turbina a motor incorporada", caracterizado porque la misma caja del aparato y en la parte inferior del soporte de la fuente de calor, mediante otro soporte lateral sobre la base, existe incorporado un conjunto turbo-motor, cuyo giro suave de la turbina es el que fuerza o ayuda a la disipación del aire caliente perfumado hacia su salida de forma instantánea.

90

4ª.- "AMBIENTADOR CON TURBINA A MOTOR INCORPORADA".

184491 5.-



La presente Memoria consta de CUATRO HOJAS mecanografiadas a doble espacio, por una sola cara, de NOVENTA Y DOS LINEAS y UNA HOJA DE PLANOS para su mejor comprensión.

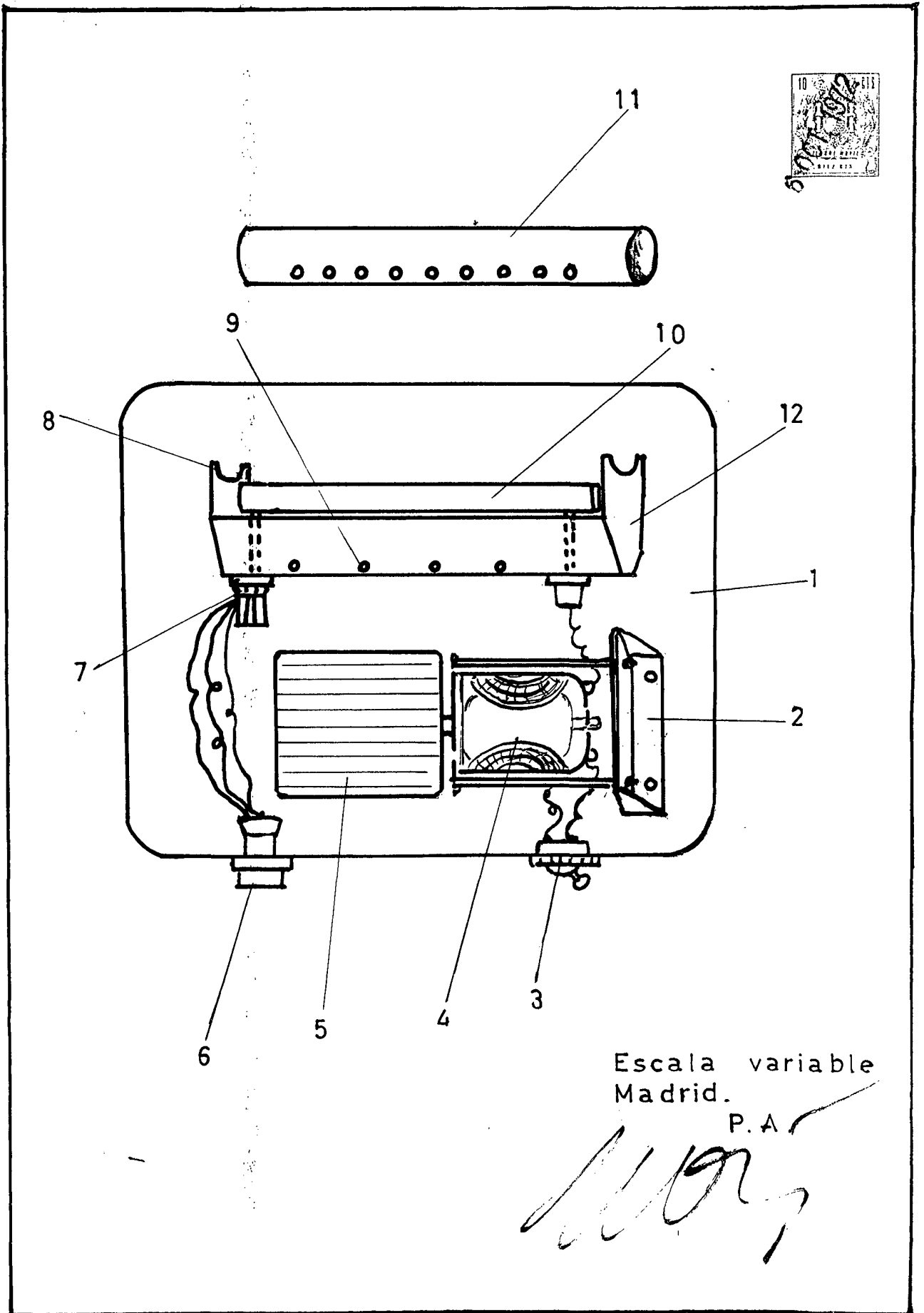
Madrid, 6 de Octubre de 1.972,

P.A.

184

Modelo de utilidad  
hoja única.

D. MANUEL TORRES CARPINTERO



Escala variable  
Madrid.

P.A.