

70160



18 MAY 6

73760

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

por veinte años,
para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por "NUEVO DISPOSITIVO ASPIRADOR MULTIPLE", cuyo privilegio se solicita a favor de Don FERNANDO GINETTE VARELA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Verdi, 169.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

5

El nuevo dispositivo aspirador múltiple que constituye, conforme indica su enunciado, el objeto del presente expediente, servirá para su uso en menesteres domésticos, facilitando la labor de limpieza de muebles, paredes, trajes, vestidos y similares. El mismo es manejable en gran manera dado su tamaño reducido, siendo, además, fácilmente desmontable, ya que las piezas recambiables están simplemente roscadas a la carcasa del dispositivo.



73760

Las dificultades más corrientes que se presentan al sacar el polvo son las aglomeraciones que se producen en grietas, esquinas, pliegues, rincones, etc. que, si el dispositivo que se usa no es apropiado para ello, produce una limpieza incompleta, cosa que se evitará con el uso del nuevo dispositivo que se preconiza que es susceptible de llevar diversas piezas intercambiables para dirigir convenientemente la corriente de aire creada en su interior y que debe concentrarse en un punto determinado o extenderse en una superficie más o menos amplia según las aplicaciones.

Uno de los fines perseguidos con el Modelo que se preconiza, consiste en la disposición, en el interior de una carcasa circular, de una turbina creadora de una corriente de aire, llevando roscada a la citada carcasa una pieza intercambiable con medios adecuados para facilitar la distribución adecuada o concentración de la corriente de aire creada por la turbina.

De conformidad con un detalle del propio Modelo se ha considerado conveniente el determinar, en la carcasa externa del dispositivo, un ensanchamiento central que contiene el motor y que posee un mango hueco superior dotado de una salida de aire en el extremo, con la entrada de los conductores eléctricos y con el dispositivo de puesta en marcha y paro del aspirador, mientras en la parte posterior de la turbina y en el interior de la carcasa está dispuesto un dispositivo filtrante anular para la corriente de aire que atraviesa dicho dispositivo para salir por el mango hueco antes



18 mm
73760

aludido.

5
10
Otros detalles y características del Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que se da a continuación y que hace referencia a la lámina de dibujos que a esta Memoria se acompaña, en la que, de forma un tanto esquemática y tan sólo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos de la idea. Estos detalles hacen referencia a un posible caso de realización práctica, pero el Modelo no queda limitado a los detalles que se exponen, por tanto esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin limitación de ninguna clase.

15
Se ve en la figura primera una vista en perspectiva de la realización práctica preferente.

La figura segunda representa un corte axial y parcial de la misma.

20
25
Como se ha dicho, el nuevo dispositivo aspirador múltiple consta del conjunto de la turbina 1, con una pluralidad de aletas 2, que va dispuesta en una carcasa externa 3 y una pieza recambiable 4 con medios adecuados para la distribución adecuada de la corriente de aire creada por la turbina. Estos medios son, en el caso representado, un estrechamiento tubular 5 con una expansión 6 en el extremo inferior siendo susceptible de adoptar, además de esta pieza, otras de disposición diferente a la descrita, pero de la misma aplicación, como por ejemplo un cepillo provisto de cerdas con orificios de aspiración del aire situados



18 MAY

73760

en su zona central.

Esta pieza se rosca a la carcasa mediante el filete 7, ayudada por los salientes 8 dispuestos en su periferia.

5 La carcasa 3 lleva un ensanchamiento 9, que contiene el motor eléctrico impulsor de la turbina 1, no representado en la figura, y lleva, además, el mango hueco 10 con una salida de aire en el extremo 11, en la que se dispone también la entrada del conductor eléctrico 12 y llevando, en su parte superior, el interruptor 13 para la puesta en marcha del dispositivo.

10 En la parte posterior de la turbina 1 se dispone el filtro anular 14 para la corriente creada por la turbina 1 que fluye, cuando está en funcionamiento, desde el extremo inferior de la pieza 6 hasta la salida 11, pasando por el interior del mango 10.

15 Se comprende que la limpieza del dispositivo filtrante se efectúa con suma facilidad, separando la pieza 4 con lo que el filtro 14 queda libre.

20 Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el presente Modelo podrán introducirse las variaciones que la práctica y la experiencia aconsejen, siempre y cuando que, con las variantes que se introduzcan, no se altere o modifique la esencialidad del objeto descrito, que queda resumida en las siguientes reivindicaciones que constituyen la

25

NOTA REIVINDICATORIA

1ª - "NUEVO DISPOSITIVO ASPIRADOR MULTIPLE", que se caracteriza, esencialmente, por el conjunto formado



7376⁸ MAY.

5 por una turbina dispuesta en el interior de una carcasa externa de periferie circular y una pieza recambiable situada frente a la turbina y acoplada por roscado a la carcasa antes mencionada, quedando dicha pieza provista de medios adecuados para facilitar la distribución adecuada y/o concentración de la corriente de aire creada por la turbina con auxilio de una tobera y, en su caso, con una pluralidad de cerdas y orificios de aspiración.

10 2ª - Nuevo dispositivo, según la anterior reivindicación, que se caracteriza porque la carcasa externa del dispositivo lleva un ensanchamiento central que contiene el motor y que posee un mango hueco superior dotado de una salida de aire en el extremo, con la entrada de los conductores eléctricos y con el dispositivo de puesta en marcha y paro del aspirador, mientras
15 en la parte posterior de la turbina y en el interior de la carcasa está dispuesto un dispositivo filtrante anular para la corriente de aire que atraviesa dicho
20 dispositivo para salir por el mango hueco antes aludido.

3ª - NUEVO DISPOSITIVO ASPIRADOR MULTIPLE.

25 Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la Memoria descriptiva que antecede y que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

MADRID, 19 de Mayo de 1.959

FERNANDO GINETTE VARELA,

P.A:

J. J. MORGADES GRANER

P. P.

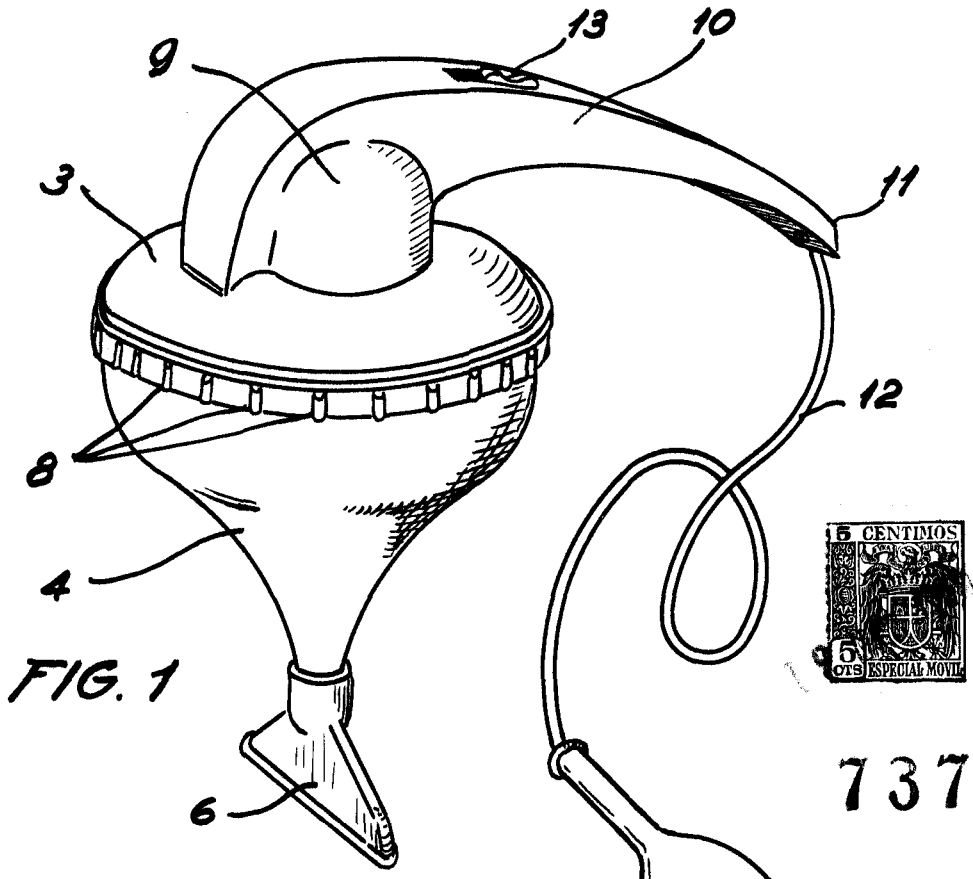


FIG. 1



73760

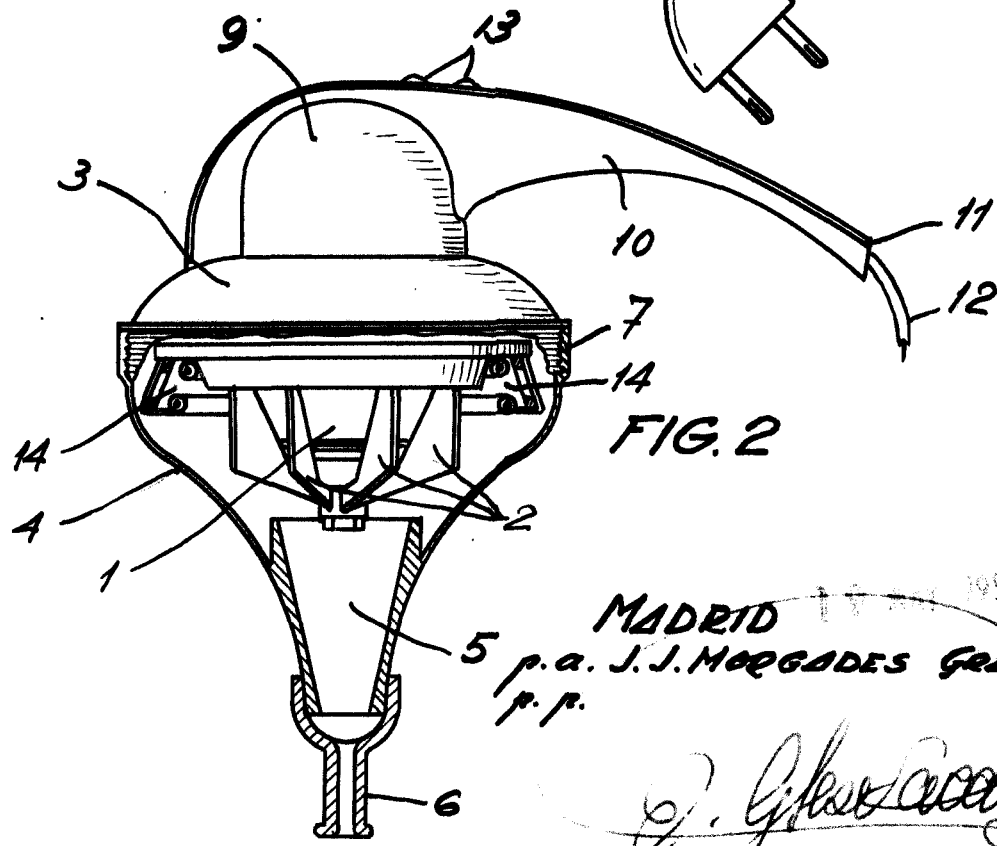


FIG. 2

MADRID 1959
 p.a. J. J. MORGADOS GRANER
 P.P.

J. Ginetto Varela

ESCALA VARIABLE