



10631

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un
MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España,
a favor de

D. Ramón FORTEA Serra, de nacionalidad española,
residente en VALENCIA,

por:

» PERFUMADOR PERFECCIONADO »

El perfumador de que vamos a tratar en esta Memoria representa un gran avance en la industria de fabricación de estos elementos, debido a su especial estructura y características que vienen a superar de forma destacable todo lo conocido hasta la fecha, creando una evidente novedad por las mejoras introducidas.

5

En méritos de estas consideraciones se solicita su registro como MODELO DE UTILIDAD a fin de garantizar a favor del que suscribe su industrial-

10



zación exclusiva en todo el territorio nacional, conforme a las prescripciones del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

15 A continuación vamos a ocuparnos de hacer una detallada descripción de dicho objeto auxiliándonos para ello de los planos reglamentarios que se acompañan, los cuales representan sencillamente y solo a título de ejemplo una forma de realización del mismo.

20 Según el ejemplo de ejecución representado consta este perfumador esencialmente de una pera elástica (d) situada en la parte central, debajo de la cual se encuentra el depósito (e) de perfume o líquido.

25 Esta pera va provista de una válvula (c) que cierra é impide salir al exterior el aire contenido al ser apretada y que, por el contrario, se abre en el momento de la aspiración.

30 Interiormente consta el aparato de un tubo metálico vertical (l) que une la boca (f) de salida con el interior del depósito de líquido (e), prolongándose por un empalme de tubo de goma (g) hasta pocos milímetros del fondo de aquel.

35 Envolviendo el indicado tubo existe otro de mayor diámetro (h) que comienza en el cuello del perfumador (i) y termina en la parte superior (j) del depósito, estando cerrado por arriba y teniendo abajo practicados unos orificios (k) que suponen su única comunicación con el interior del depósito (e).

40 Este segundo tubo (h) consta de una válvula (b) situada en el sector del mismo correspondiente a la pera cuya válvula abre y permite la entrada de aire dentro del tubo en que está acoplada y cierra é impide su salida del mismo.



FUNCIONAMIENTO - La válvula (c) permite la entrada de aire dentro de la pera, según ya se ha indicado y al apretar dicha pera cierra tal válvula inyectando el aire contenido en el tubo envolvente (h) a través de la segunda válvula (b) situada en él.

El aire introducido en dicho tubo sale al interior del depósito inferior (e) por los orificios (k) y presiona sobre la superficie del líquido que contiene al cual obliga a ascender por el tubo interior (l) y es impelido pulverizado por la boquilla (f).

Como puede apreciarse fácilmente, el funcionamiento del pulverizador está basado en la especial combinación de las dos válvulas de que consta de forma tal, que cuando una de ellas está abierta, la otra permanece cerrada y viceversa, lo que permite las sucesivas operaciones de aspiración é inyectado de aire y lanzamiento del contenido del depósito, ya que las diferentes partes esenciales del aparato están separadas é independientes entre sí, sin otra comunicación que la que eventualmente establecen las válvulas (c-b) los orificios (k) y el tubo central de expulsión (l), mediante la acción de la pera (d).

El hecho de tener situada la pera formando parte integrante del cuerpo del perfumador constituye una originalidad digna de tenerse en cuenta ya que esta circunstancia facilita el manejo del aparato que así puede accionarse con una sola mano, mientras que los conocidos hasta la fecha tienen que utilizarse necesariamente haciendo uso de ambas



75 manos porque todos ellos tienen la pera independiente del depósito.

En los dibujos que se acompañan:

80 La fig. 1ª. Es un corte en sección del perfumador visto en alzado pudiéndose apreciar todos sus elementos y un esquema del funcionamiento representado por las indicaciones de flechas.

La fig. 2ª. Es una vista en alzado del exterior del aparato.

85 La forma, dimensiones y materiales podrán ser variables y en general cuando sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

90 Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

NOTA

95 EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita por perfumador perfeccionado recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

100 1ª.- Perfumador perfeccionado caracterizado esencialmente por constar de dos cuerpos unidos verticalmente, y constituidos por la boquilla y pera de aspiración y el depósito de líquido, el primero de los cuales cierra o taponera al segundo mediante rosca-

2ª.- Perfumador perfeccionado según la reivindicación anterior caracterizado por la disposición



105 de una válvula (e) en la pera (d) la cual permite aspirar el aire exterior é impide su salida.

110 3ª.- Perfumador perfeccionado según las reivindicaciones anteriores caracterizado por ir provisto interiormente de un tubo metálico, vertical (h) que comienza en el cuello del perfumador y termina en la parte superior del depósito, estando cerrado por arriba y teniendo practicados en su extremidad inferior unos orificios (k) que suponen su única comunicación con el interior del depósito (e). Este tubo consta de una segunda válvula situada en el sector correspondiente a la pera, cuya válvula
115 permite la entrada de aire dentro del tubo (h) é impide su salida.

120 4ª.- Perfumador perfeccionado según la reivindicación 3ª caracterizado porque dicho tubo envuelve a otro de menor diámetro (l) que ejerce la función de expulsor y comunica directamente la boquilla (f) con el depósito de líquido, prologándose por un empalme de tubo de goma (g) hasta el fondo de dicho depósito.

125 5ª.- Perfumador perfeccionado según las reivindicaciones anteriores caracterizado por la especial disposición de sus válvula (c-b) combinadas de forma tal que cuando una de ellas está abierta, la otra permanece cerrada y viceversa en cuya
130 circunstancia se basa el funcionamiento del aparato permitiendo las necesarias operaciones de aspiración é inyectado de aire y expulsión del líquido contenido en el depósito, ya que las diferentes partes esenciales del aparato son independientes entre sí,
135 sin otra comunicación que la que eventualmente es-



blecen tales válvulas, los orificios (k) y el tubo central de expulsión, mediante el accionamiento de la pera.

140 6ª.- Perfumador perfeccionado según las anteriores reivindicaciones caracterizado por su funcionamiento que se produce al apretarse la pera: cierra la válvula (c) inyectando aire en el tubo envolvente (h) a través de la segunda válvula (b) situada en él; desciende el aire por dicho tubo y sale por los orificios (k) al interior del depósito (e) presionando sobre la
145 superficie del líquido que contiene al cual obliga a ascender por el tubo interior y es impelido pulverizado por la boquilla.

150 7ª.- Perfumador perfeccionado según las reivindicaciones anteriores caracterizado por el hecho de tener situada en el centro la pera impulsora formando parte integrante del cuerpo del perfumador, lo que permite poder manejar el aparato con una sola mano.

8ª.- PERFUMADOR PERFECCIONADO.

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y a título de ejemplo se representa en la hoja de dibujos que se acompaña.

Madrid, 6 de octubre de 1944.

Por autorización del interesado.

10631

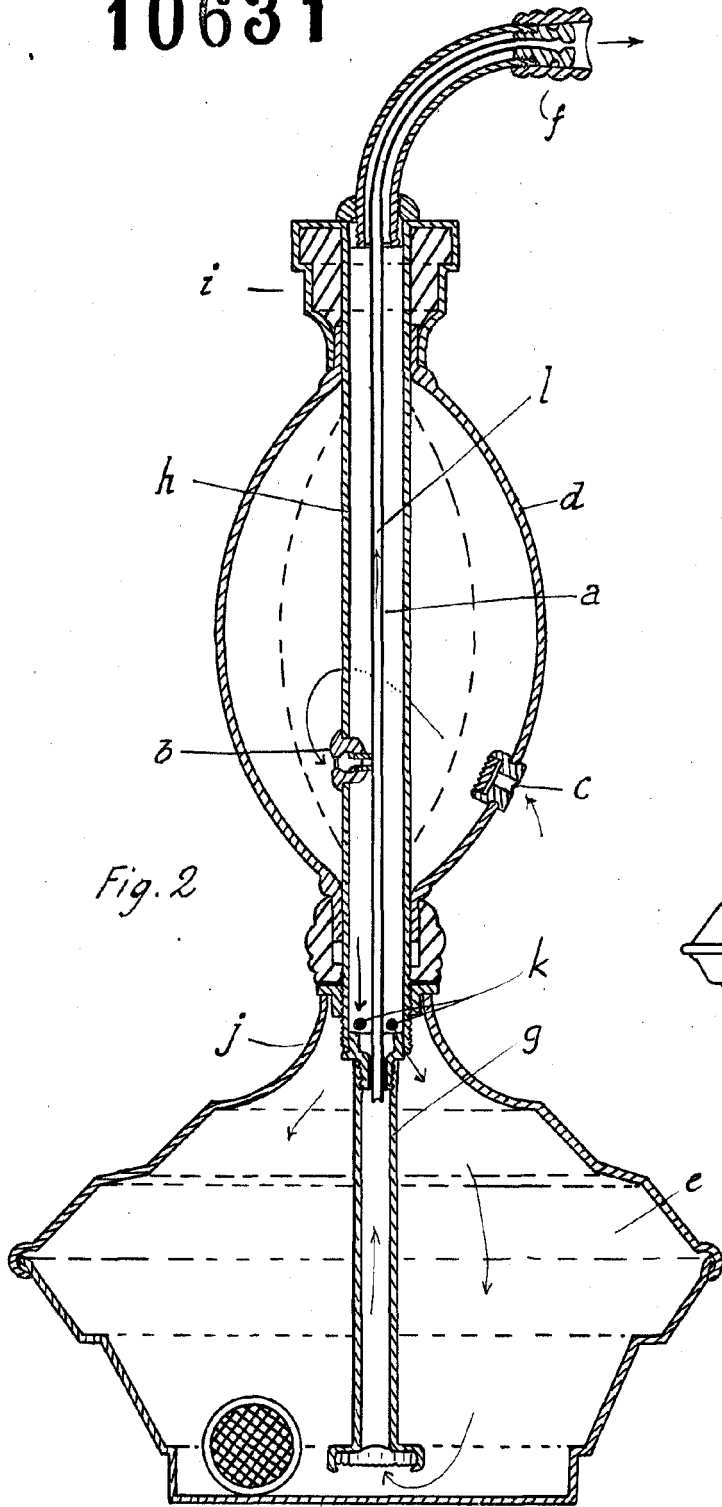


Fig. 2

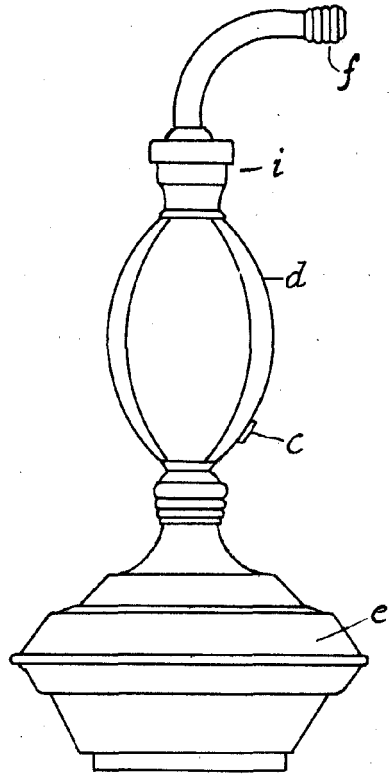


Fig. 1

Madrid 6 Octubre 1944

Supren

Escala variable