

205775¹⁰



ENTRAD

F16M

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que por veinte años, se solicita para todo el territorio nacional, a favor de Doña María Rosa y Don Francisco FONT SERRAHIMA, de nacionalidad española, residentes en Barcelona, calle Blanco, 15-19.-----

5.

p o r

"SOPORTE MURAL PARA AEROSOLES"

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un soporte mural para aerosoles, que ha sido ideado y realizado principalmente con miras a su empleo en lavabos, si bien es asimismo utilizable en otros lugares, por ejemplo, cocinas y en todos los casos en que convenga o se desee desodorar o bien perfumar adecuadamente el aire ambiente.

10.

15.

Con dichos fines ya son conocidos ciertos soportes



mediante los que se disponen en la pared frascos que contienen un líquido desodorante o perfumante y que es pulverizado y esparcido en el aire de las habitaciones correspondientes. Pero estos soportes conocidos no resultan del todo cómodos a sus usuarios porque, existiendo frascos de aerosoles de varios tamaños y al poseer un solo soporte, aquéllos se ven obligados a adquirir el aerosol del tamaño correspondiente con el del soporte, o bien han de tener soportes de diversos tamaños para el empleo con respectivas medidas de aerosoles. Esto, por otra parte, hace que los fabricantes tengan que construir soportes de varios tamaños, con la consiguiente necesidad de muchos moldes, lo cual es desventajoso en el aspecto industrial. Además, esto obliga, tanto a fabricantes, como a vendedores detallistas, a tener en debidas condiciones de almacenamiento o de guarda muchos soportes, con las naturales dificultades de ordenación y espacios. Por otro lado, los soportes para aerosoles convencionales son constructivamente complicados.

Las mencionadas desventajas han sido enteramente eliminadas con el soporte mural para aerosoles objeto de este Modelo de Utilidad que presenta para ello la importante característica de que permite la adaptación de frascos de aerosoles de diferentes dimensiones, esto con una notable sencillez constructiva de dicho soporte.

En razón de lo expuesto, el soporte de que se trata consta de un cuerpo laminar a modo de cajetín que, abierto frontal y superiormente, comprende una pared posterior fijable a la pared, una de base para apoyo del aerosol en posición vertical y dos laterales poseedoras de sendos canales longitudinales de guía para un segundo cuerpo laminar que encaja dentro del primero y presenta dos paredes laterales



- provistas de embuticiones longitudinales acanaladas que se corresponden con las guías del citado primer cuerpo para ajuste con arreglo a la altura del aerosol; cuyo segundo cuerpo comprende una aleta superior dotada de una espiga inferior dirigida descendente verticalmente y aplicable, mediante una presión sobre la mencionada aleta, sobre el órgano de accionamiento de la válvula del aerosol. El soporte queda completado con una cubierta embellecedora apta para tapar los dos referidos cuerpos y constituida por una lámina acanalada poseedora de embuticiones de guía y enganche sobre las paredes laterales del primer cuerpo, así como de una ventanilla lateral colocable en correspondencia con la boquilla de pulverización del aerosol.

- Para facilitar la explicación más detallada y la comprensión de lo descrito, se acompañan unos dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización que se cita tan sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de este Modelo de Utilidad.

En dichos dibujos:

- La figura 1 es un despiece en perspectiva que muestra por separado el primer y el segundo cuerpos del soporte.

- La figura 2 es otra vista en perspectiva que ilustra dichos cuerpos acoplados para el ajuste con arreglo a la altura del aerosol. En esta misma figura se representa por separado la cubierta embellecedora.

- Y la figura 3 corresponde a una sección transversal horizontal un tanto esquemática del soporte armado, con el aerosol acondicionado en el mismo.

- De acuerdo con los dibujos, el soporte mural para aerosoles que se describe consta de un primer cuerpo laminar, designado en general con -1-, a modo de cajetín que, abierto



5. frontal y superiormente, presenta una pared posterior -2- provista de orificios -3- para tornillos o clavos de fijación a la pared, cuyo cuerpo -1- comprende una aleta inferior -4- de base para apoyo del aerosol -5- colocado en posición vertical, así como dos paredes laterales -6- dotadas de sendas embuticiones acanaladas de guía -7-.

10. El soporte comprende un segundo cuerpo laminar, indicado en general con -8- y que, semejante al primero, encaja dentro del mismo y presenta también una pared posterior -9- y dos laterales -10- poseedoras de respectivas embuticiones acanaladas -11- que se corresponden con las embuticiones de guía -7- previstas en el cuerpo -1-, lo que permite el desplazamiento de dicho segundo cuerpo -8- en dirección vertical con relación al cuerpo -1- para la adaptación del soporte de acuerdo con la altura del aerosol -5- (Fig. 2). El expresado segundo cuerpo -8- comprende una aleta superior -12- a la que está unida una espiga inferior -13- dirigida verticalmente hacia abajo y que, al efectuar la citada adaptación del soporte, se sitúa en correspondencia con el órgano de accionamiento de la válvula, designada en general con -14-, del aerosol.

15. El conjunto se completa con una cubierta embellecedora -15- constituida por una lámina acanalada cuya forma se corresponde con la de las paredes laterales del cuerpo -1- y con la de su aleta -4-, así como con la de la aleta -12- del cuerpo -8-. Dicha cubierta -15- presenta en sus laterales unos nervios interiores -16- que se aplican en las canales de guía -7- de las paredes laterales del cuerpo -1- sobre el que, así, se puede desplazar debidamente guiado para ser colocado en la posición necesaria para tapar completamente el aerosol -5- y cubrir las paredes laterales de los cuerpos -1- y -8-. Al hacer esto, el borde superior de la expre



sada cubierta -15- queda enrasado con el borde de la aleta -12- del cuerpo, en tanto que una ventanilla lateral -17- de que es poseedora la cubierta en cuestión resulta situada en correspondencia con la boquilla de pulverización -18- del aerosol -5-, para permitir la salida del líquido -19- que tiene efecto al ejercer una presión sobre la aleta -12- del cuerpo -8- y desplazar éste hacia abajo y al actuar entonces la espiga -13- sobre la válvula -14- del aerosol.

5.

Las tres piezas -1-, -8- y -15- del soporte pueden

10.

ser de plancha estampada o moldeadas de un material plástico conveniente, lo que, unido a la simplicidad formal de dichas piezas, posibilita una económica industrialización del soporte, con ventaja respecto a ciertos soportes murales para aerosoles existentes en el mercado, aparte de la ventaja

15.

que supone la posibilidad de adaptación del soporte a aerosoles de distintos tamaños, que no presentan dichos soportes conocidos.

Por lo demás, debe hacerse constar que el Modelo,

20.

dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran tan sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las que alcanzará asimismo la protección que se recaba. Por tanto, podrá fabricarse el soporte en cuestión en cualquier configuración y tamaño y con los materiales y medios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

25.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:



1ª.- Soporte mural para aerosoles, caracterizado esencialmente por el hecho de constar de un primer cuerpo laminar a modo de cajetín que, abierto frontal y superiormente, presenta una pared posterior fijable a la pared, una aleta inferior de base sobre la que se apoya el aerosol en posición vertical y dos paredes laterales respecto a las que sobresale hacia delante dicha aleta de base, en cuyas paredes laterales están formadas sendas guías longitudinales para un segundo cuerpo laminar que encaja dentro del primero y tiene dos paredes laterales poseedoras de guías correspondientes con las citadas para el desplazamiento vertical del segundo cuerpo con el fin de adaptar su altura y, con ello, el soporte con arreglo a distintas alturas de aerosoles, al efectuar lo cual una espiga que sobresale hacia abajo en disposición vertical de una aleta superior del segundo cuerpo queda situada en correspondencia con el órgano de accionamiento de la válvula del aerosol, la cual es abierta mediante una presión ejercida sobre dicha aleta superior, comprendiendo el soporte una cubierta de retención y embellecedora que tapa el aerosol y cubre lateralmente los dos cuerpos.

2ª.- Soporte mural para aerosoles, según la reivindicación 1, caracterizado porque la cubierta de retención y embellecedora consiste en un cuerpo laminar acanalado que presenta en sus laterales unos nervios interiores que se corresponden con las guías de las paredes laterales del primer cuerpo con posibilidad de desplazamiento sobre el mismo para ser colocada dicha cubierta en la posición adecuada para tapar el aerosol, cuya cubierta presenta una ventanilla lateral que queda situada en correspondencia con la boquilla de pulverización del aerosol

3ª.- SOPORTE MURAL PARA AEROSOLES.



Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva que consta de siete hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de dos hojas de dibujos.

5.

Madrid, 10 de Septiembre de mil novecientos se tenta y cuatro.

P.A.,

A. Ancha,
D. P.



Fig. 1

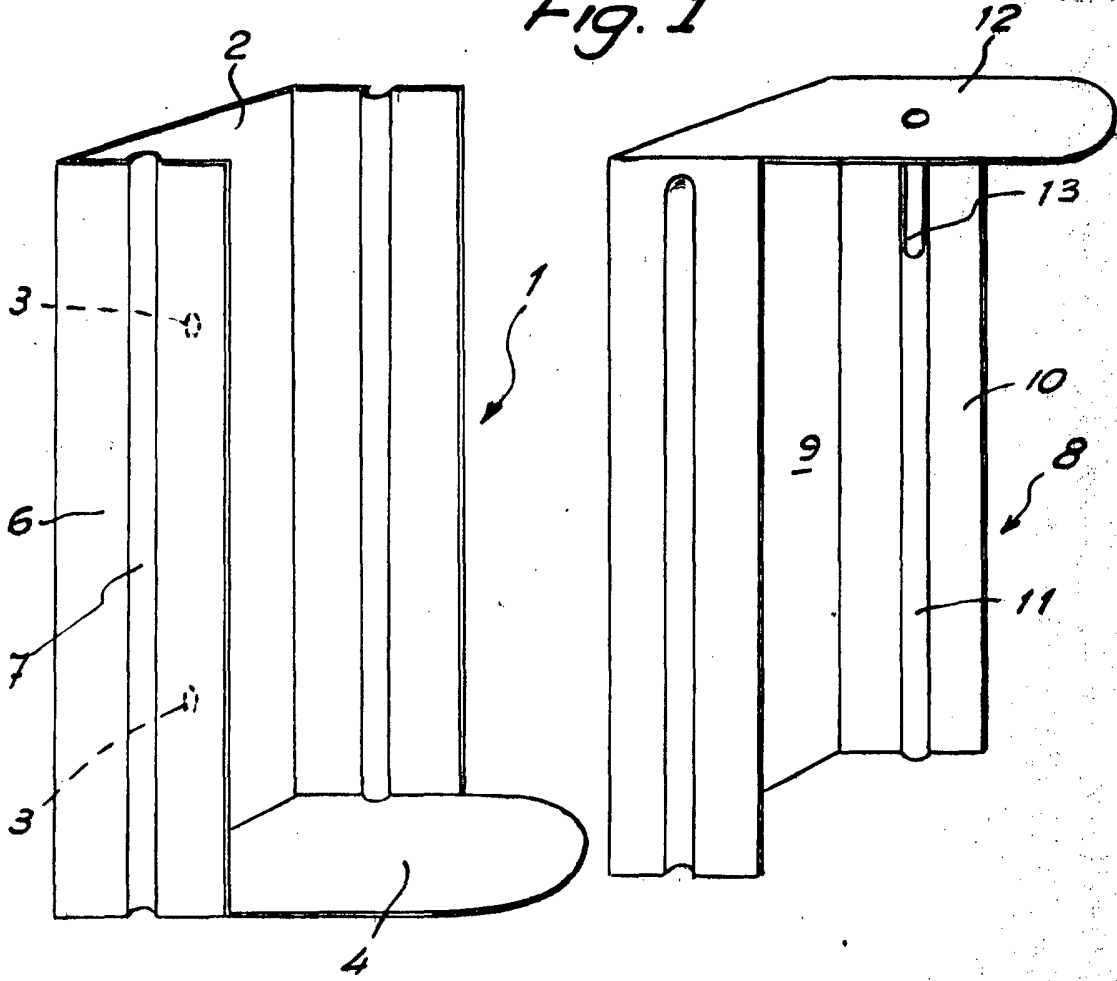
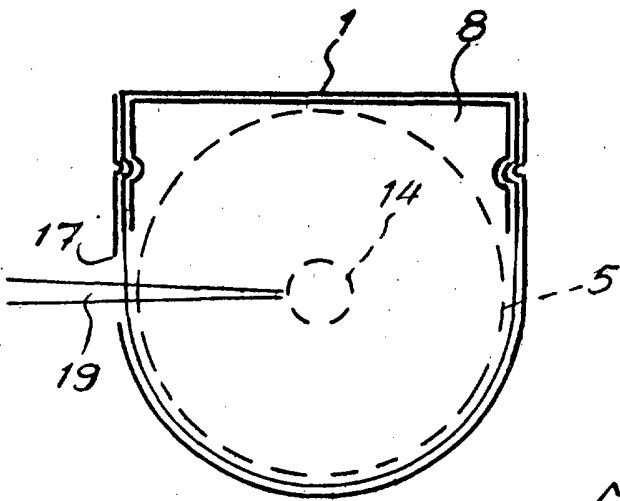


Fig. 3

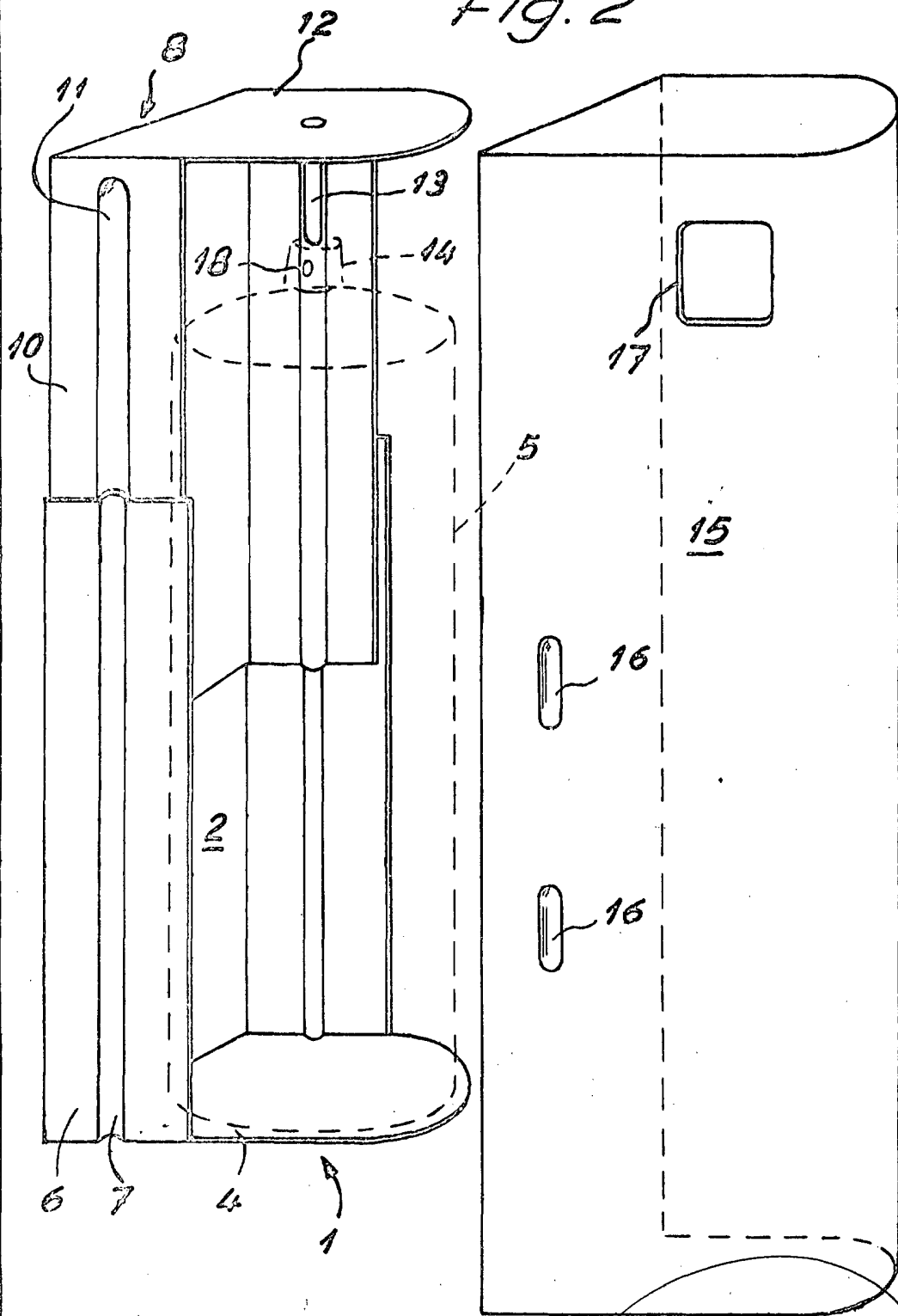


Madrid, 10 Sepbre. 1974

P.A.
A. Arichó
P. P.
[Signature]

Escala variable

Fig. 2



Madrid,
P.A.

Sepbro. 1974

Escala variable

[Handwritten signature]

Imp. de J. M. SERRERO