

253536

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de patente de invención por veinte años, para España y sus Posesiones, por MAQUINA DOSIFICADORA ESPECIALMENTE PARA PERFUMES, a favor de don Manuel Martínez Delgado, de nacionalidad española, residente en Malavera de la Reina, Viviendas Sindicales del Prado, Bloque 5, letra A, izq.

-----

La presente invención recae sobre una máquina dosificadora, especialmente apta para suministro dosificado de perfumes, dotada de un mecanismo de control y de gobierno que, al ser accionado, permite la expulsión de una dosis del líquido perfumante.

Para mejor comprensión de la presente memoria, se acompaña una hoja de planos en la que se represente esquemáticamente una ejecución cualquiera de la invención, citada a título de ejemplo meramente explicativo, sin carácter limitativo, pues caben variantes de realización dentro del espíritu de la invención. Los planos citados representan

253536



la máquina abierta.

Según la invención, la máquina consta de una caja (C) provista de una tapa (P) unida por goznes. Dentro de la caja (C) se aloja, en su parte inferior, un depósito del producto perfumante (1) dotado de un tubo de nivel (11) que puede ser interior o exterior, según se desée, ya que ello no altera la esencia de la invención. Este depósito tiene una boca de alimentación (B), y en su parte superior lleva un conducto (7) constituido por un tubo de presión, que comunica con la bomba del dosificador (2), que lleva lateralmente un tope (3) de control del dosificador, a continuación del cual va la barra horizontal (4) de presión, al extremo opuesto de la cual se encuentra la palanca (5) de presión que asoma al exterior (no representada en su proyección externa) para ser actuada por el usuario.

Esta caja va dotada de una cerradura apropiada (12) para debido ajuste de la tapa (P). Esta tapa lleva una boquilla de expulsión (9) pulverizadora, y un aparato con una ranura (13) de admisión de monedas, bajo cuya acción funciona; comunicando con la boquilla de expulsión (9) va acoplado el depósito de pulverizado (8), existiendo un conducto flexible (6) sometido en una pera accionable a mano desde el exterior de la caja (10); el terminal opuesto de dicho tubo de goma (6) o material similar, va acoplado, a través de una válvula de retención (18) al depósito de alimentación (1).

La caja (C) por la parte exterior de la tapa (P) puede tener cualquier forma ornamental adecuada, pudiendo ir, así mismo, dotada de un espejo y de un cuadro de instrucciones para su funcionamiento.

El funcionamiento es sencillo y se desprende de

253536<sup>3-</sup>



45

la misma descripción del aparato. Se introduce la esencia por la ranura (13) y se acciona seguidamente el mando de la palanca (5), esperando unos segundos, y seguidamente, colocándose ante la boquilla de expulsión, se presiona la pera del pulverizador (9) para recibir la esencia pulverizada en el lugar que se desee.

50

Finalmente sólo resta indicar que en la presente invención caben tantas variantes de realización como sean posibles, así como todas las posibles combinaciones entre sus diversos órganos, sin que se altere el espíritu de la invención, cabiendo asimismo cualquier ejecución exterior de la caja del aparato, que podrá fabricarse en toda clase de materiales y dimensiones adecuadas sin limitación.

55

- - - - -

N O T A: - Descrito suficientemente lo que antecede, sólo resta consignar que lo que se declara propio y nuevo del solicitante, es lo contenido en las siguientes

60

REIVINDICACIONES

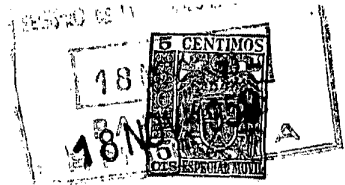
1 - Máquina dosificadora, especialmente para perfumes, caracterizada por constar de una caja dotada de tapa con medios de ajuste, dentro de cuya caja se aloja en su parte inferior un depósito de alimentación, dotado de un tubo de nivel, y una boca de alimentación; habiéndose acoplado sobre la base superior del referido depósito, un tubo de presión que comunica con un dosificador, y más concretamente, con la bomba del mismo.

65

2 - Máquina, según reivindicación 1ª caracterizada porque encima del depósito de alimentación se ha acoplado una bomba del aparato dosificador, comunicada con el antes citado tubo, con el depósito de alimentación; llevan-

70

253536



do dicha bomba, lateralmente, un tope de control del dosifi-  
cañor, a continuación va acoplada una barra horizontal de  
presión, junto al extremo libre de la cual, se prevé una  
75 palanca de presión accionable desde el exterior.

3 - Máquina, según reivindicaciones 1 y 2, caracte-  
terizada porque la tapa de la caja descrita lleva en su cen-  
tro una boquilla de expulsión del líquido pulverizado, co-  
municante con un depósito de pulverizado, dotado de un con-  
80 tacto flexible que por su extremo libre asina al exterior  
de la caja y está dotado de un medio adecuado de accionamien-  
to, mientras que por el extremo opuesto va a parar al depó-  
sito de alimentación, llevando intercalada una válvula de  
retención en su punto de acoplaje a dicho depósito.

4 - Máquina, según reivindicaciones de 1 a 3, ca-  
racterizada por el hecho de que es puesta en funcionamiento  
mediante la acción de una ficha o moneda que es introducida  
por una ranura prevista en la tapa de cierre, que comunica  
90 con un aparato automático de control de accionamiento del  
aparato.

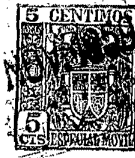
5 - MAQUINA DOSIFICADORA, ESPECIALMENTE PARA HER-  
PULSES.

-----

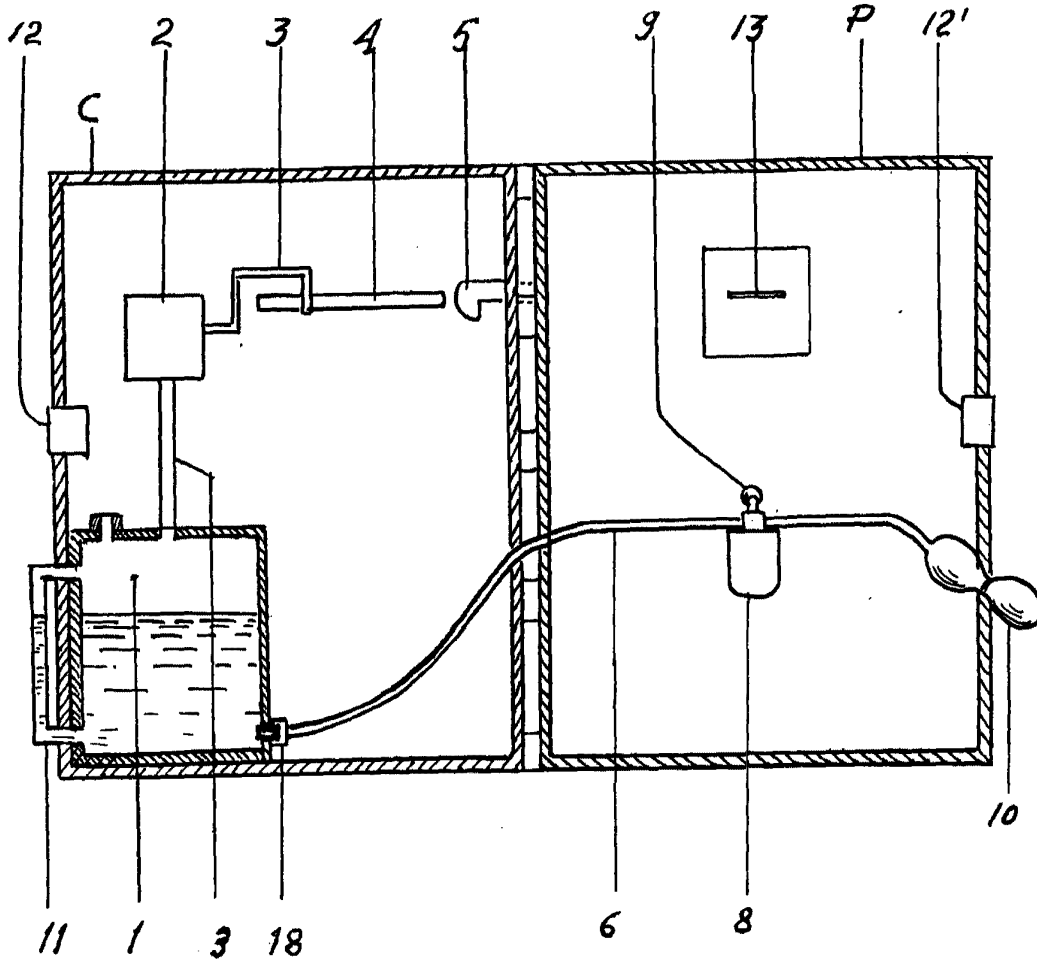
Todo según queda descrito en la presente memoria,  
100 que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por  
una sólo cara, con un total de ciento dos líneas y hoja de  
planos que se acompaña.

Madrid, 18 noviembre 1959

p.a.



253536



MADRID 18 NOVIEMBRE 1959

ESCALA VARIABLE