

18908



18908

Eb. =

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, por: = Pulverizador =
a favor de la firma, Industria Química Farmaceutica Vir S.A., resi-
dente en Madrid - Cardenal Mendoza, 48. =

=====

El presente modelo de utilidad se refiere a un pulveriza-
dor destinado a la proyección de toda clase de líquidos (perfumes,
medicamentos, etc.), que permite colocar directamente en él la cáp-
sula o pequeño recipiente que contiene el líquido que se desea pro-
yectar.

5

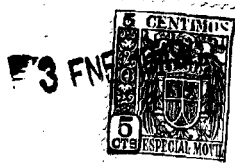
Para mayor claridad concretaremos las características
del pulverizador que se reivindica con referencia a las adjuntas
figuras, correspondientes a dos de sus formas de ejecución prefe-
rentes; pero sin que las mismas tengan carácter alguno limitativo,
ya que en cada caso el pulverizador se establecerá de la forma y
dimensiones que convengan a la aplicación concreta de que se trate,
y de los materiales que se juzguen más oportunos, pero como ninguna
de tales variaciones, así como las que puedan hacerse en detalles
de presentación y organización, afectan a la esencialidad reivindi-
cada, los pulverizadores que se construyan con cualquiera de esas
modificaciones constituirán variantes igualmente comprendidas y
protegidas por el presente registro.

10

15

La figura 1 presenta la proyección esquemática en alzado

18908 2. -



del conjunto de un pulverizador en el que su cuerpo es recto.

La figura 2, de modo análogo, corresponde a otro pulverizador, también establecido de acuerdo con el modelo que se reivindica, pero cuyo cuerpo es acodado.

5 Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las distintas partes y elementos del pulverizador, su descripción y funcionamiento es como sigue:

 Su cuerpo 1 es cilíndrico abierto por un extremo según todo su diámetro, para introducir por él la cápsula o recipiente 8 del líquido a proyectar, y cuya entrada es cerrada por el tapón 2 que ajusta exteriormente al referido cuerpo 1 y presenta en su parte interior un taco 12 que sirve de apoyo al fondo de la referida cápsula 8.

 Dicho cuerpo 1 por su otro extremo termina en una parte cónica truncada por la boca 3 de proyección del líquido. Hacia su parte central, el repetido cuerpo 1, tiene el apéndice 4 en el que se ajusta la pera de goma 5 que proporciona el aire que dá lugar a la proyección del líquido pulverizado.

 El líquido es tomado del recipiente que lo contiene por el tubo 7, cuya punta 9 queda acodada delante de la 10 del tubo 6, que conduce el aire proporcionado por la ya citada pera 5.

 De este modo, al pulsar la pera 5, el aire que sale por la punta 10 succiona, a través del tubo 7, el líquido que se desea proyectar, contenido en 8, el cual sale por la punta 9 y boca 3 y se pulveriza hacia el exterior.

 Los tubos 6, de salida del aire, y 7, de conducción del líquido, se unen entre sí (en las formas de ejecución representadas) por la pieza de cristal 11, únicamente con el fin de dar mayor solidez al conjunto, pero sin que comuniquen por esa parte uno y otro.



La disposición de la segunda forma de ejecución (figura 2) tiene la ventaja de que el tubo 7, que se prolonga hasta las proximidades del fondo del recipiente 8, succiona de éste todo el líquido por pequeña que sea la cantidad que de él quede; mientras que con la disposición de la figura 1, si el cuerpo del pulverizador se mantiene horizontal, cuando quede la mitad del líquido será succionado con dificultad y después incluso dejará de funcionar el aparato.

N O T A

El presente Modelo, consta de las siguientes reivindicaciones:

1. - Pulverizador, caracterizado porque está constituido por un cuerpo cilindrico, abierto por un extremo para la introducción de la cápsula o recipiente que contiene el líquido a proyectar y que termina por el otro en una parte cónica truncada por la boca para la salida del líquido proyectado; cuyo cuerpo hacia su mitad presenta un apéndice al que se ajusta la pera elástica que proporciona el aire para la proyección, mientras que interiormente, ese cuerpo, aloja el tubo que, desde el interior del recipiente, conduce al líquido hasta una punta acodada que se presenta en la boca del cuerpo y junto a la cual termina la punta del tubo por el que sale el aire proporcionado por la pera de goma.

2. - Pulverizador, según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado porque el extremo del cuerpo del aparato, por el cual se introduce la cápsula con el líquido, se cierra por un tapón que ajusta exteriormente en dicho cuerpo y presenta interiormente un saliente o taco para la sujeción de la referida cápsula.

3. - Pulverizador, según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizado por la variante en la cual el cuerpo del pul-



verizador es acodado, alojándose la cápsula con el líquido a pulverizar en uno de los lados del ángulo recto y los extremos de los tubos de salida de aire y proyección del líquido en el otro, al cual se une también la pera de goma.

5

4. - Pulverizador -

Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva y se ilustra y detalla con los planos que a la misma se acompañan.

10

La cual consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 3 ENE. 1949

GUILLERMO ROEB

P. P.

18908



Fig. 1.

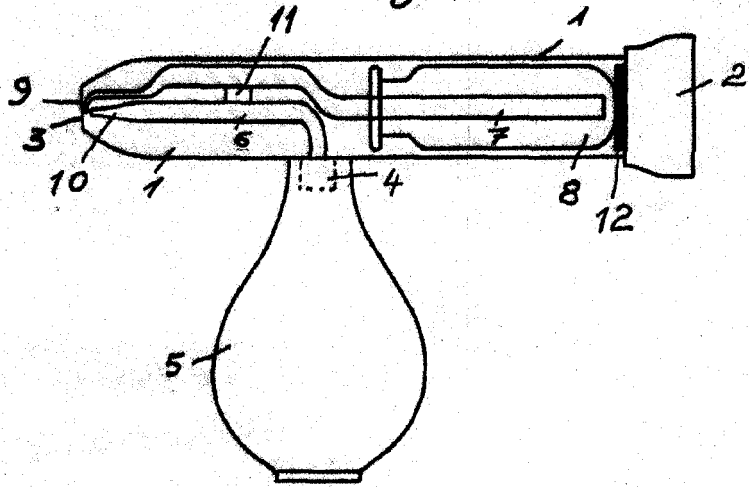
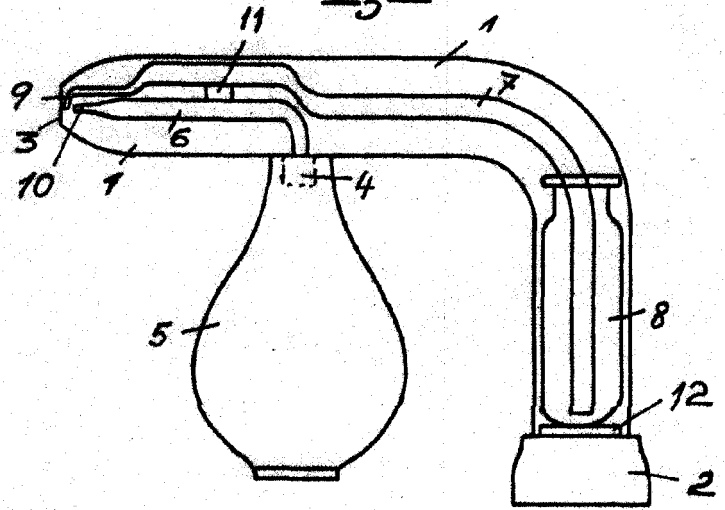


Fig. 2.



ESCALA VARIABLE
GUILLEMO ROEB
P. D.