



13064

MODELO DE UTILIDAD

por "Un pulverizador".

a favor de los Sres. Don Juan FERRER AYMERICH Y Don Pedro
ATSERIAS CALAF, domiciliados en Barcelona.

5

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el modelo de utilidad que nos ocupa, a un pulverizador cuyas características constructivas, aparte de su sencillez, le hacen apto para pulverizaciones de gran volumen.

10

Tal pulverizador está representado en el dibujo que se acompaña, siendo en el mismo: Fig. 1, una vista lateral de conjunto; y Fig. 2, una vista también lateral, en corte, apa-



reciendo aplicado al recipiente o frasco que contiene el líquido a pulverizar.

5 Según aparece representado, el pulverizador que nos ocupa está constituido por un tubo -1- en cuyo extremo superior va acoplada, preferentemente por roscado, la platina -2- que es soporte del tapón -3- cuyas dimensiones permitan su perfecta adaptación a la boca de un frasco o recipiente cualquiera -4-.

10 En la parte inferior de dicho tubo -1- vá dispuesta una válvula -7- que se abre por succión interior dejando penetrar el líquido e impidiendo luego su salida.

15 Por el interior del citado tubo -1- que actúa de cuerpo de bomba, puede deslizarse otro tubo de menor diámetro -5- que es varilla de un émbolo o pistón -6-; los límites de desplazamiento de dicho tubo interior vienen determinados por el saliente-tope -10- y por otro tope inferior cercano al referido émbolo.

20 Ese tubo interior -5- o varilla del émbolo -6-, se prolonga exteriormente con adecuada curvatura, y en su extremo vá aplicado el dispersor o xiclé -8-; en lugar adecuado de esa prolongación dicho tubo se curva formando preferentemente un bucle -9- a fin de facilitar su manejo introduciendo un dedo en el mismo.

25 Al desplazar hacia el exterior la varilla tubular -5-, el líquido a pulverizar penetrará en el interior del tubo externo -1- en cantidad que dependerá del diámetro de este tubo y de la magnitud del desplazamiento del émbolo; al presionar la varilla -5- en sentido inverso (flecha F) se cierra, la válvula -7- y el líquido se vé obligado a as



- 5 -

13064

cender por el tubo -5- y salir por el dispérsor -8- con mayor o menor fuerza dependiente de la rapidez según la que se maniobre el descenso.

5 En el pulverizador descrito podrá ser cualquiera su material constitutivo, el tipo de válvula retentiva -7- y el del dispersor -8- que en todos los casos serán los que se considere más adecuados según la aplicación a que el pulverizador se destine.

N O T A

=====

10 Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

12.- Un pulverizador constituido por un tubo (1) en cuyo extremo superior va acoplada una platina (2) que cubre al tapón (3) del frasco o recipiente que contiene el líquido a pulverizar, y en el inferior una válvula (7),
 15 bajo la circunstancia de que actuando el citado tubo (1) de cuerpo de bomba puede deslizar por su interior entre límites previstos y establecidas mediante topes, otro tubo (5) que soporta a un émbolo (6); este tubo
 20 interior desplazable (6) se prolonga exteriormente con perfil adecuado y en su extremo va montado el dispensor o xiché (8), pudiendo presentar en lugar conveniente de esa prolongación un curvado, preferente-



- 4 -

13064

mente en forma de bucle (9), a fin de facilitar su manejo.

2º.- UN PULVERIZADOR.

5 Y todo cuanto afecte a la esencialidad de lo mostrado en el adjunto dibujo y descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona, 8 mayo 1946.

p/a

FIG. 1

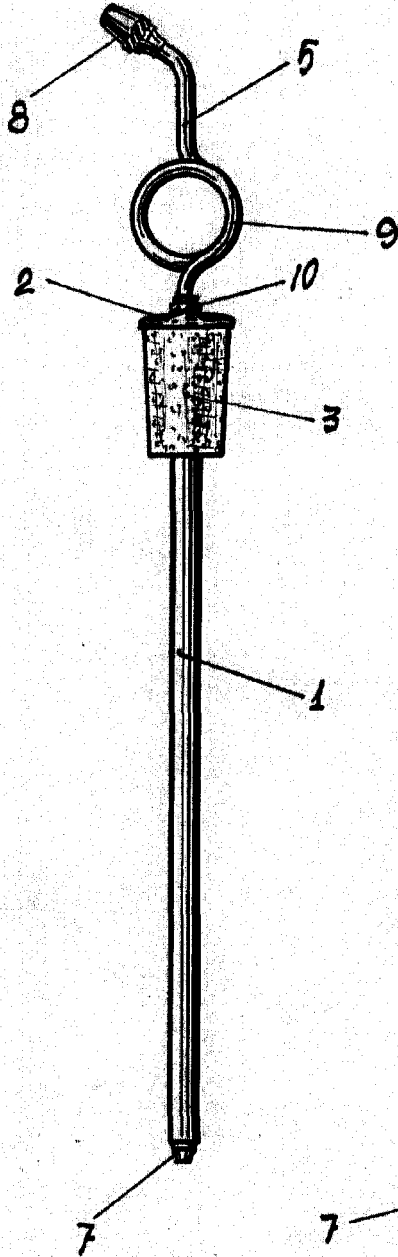
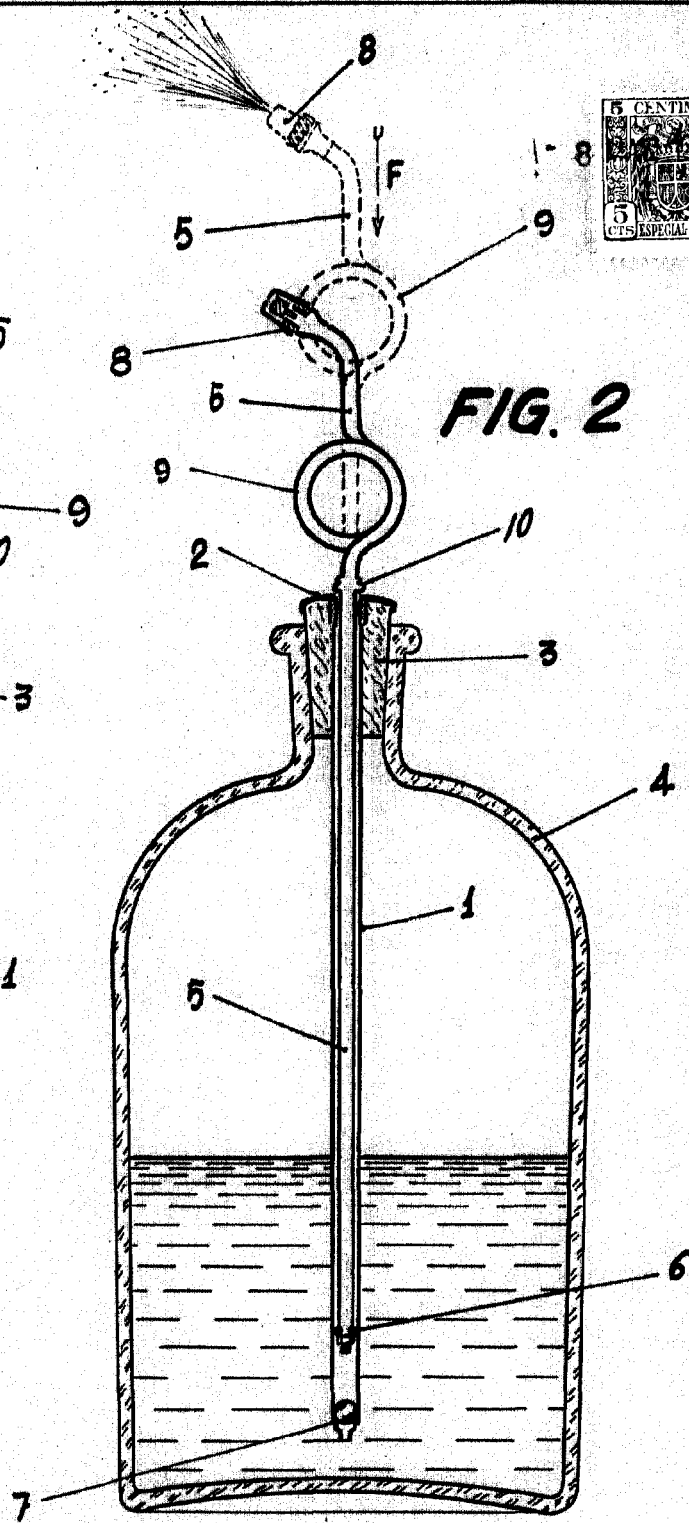


FIG. 2



BARCELONA, 8 Mayo 1946.
RA.
[Signature]

ESCALA VARIABLE