

15996  
15996



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

INDUSTRIAS MARCA, S.A. - de nacionalidad española - domiciliada  
en Barcelona

por:

" Pulverizador para insecticidas en polvo ".

-----:OO:-----

Descripción

El objeto del presente modelo de utilidad consiste en un pulverizador para insecticidas en polvo o para otros usos, de manejo muy cómodo y limpio y de construcción sencilla.

5

Consiste esencialmente este pulverizador en un recipiente o depósito, que puede ser de hoja de lata o de otro



material semejante, destinado a contener el insecticida pulverulento. Este depósito se cierra por uno de sus extremos con una tapa, provista de un orificio de salida con filtro, y por su otro extremo vá cerrado por un fuelle de tela fuerte y tupida que no permita el paso de los polvos a su través. Este fuelle lleva fijado un mango o empuñadura, que puede ser también de hoja de lata, de madera o de otro material, el cual está unido al cuerpo del depósito por medio de un fleje metálico elástico, de tal manera que cogiendo el pulverizador por el mango e imprimiéndole pequeñas sacudidas, el depósito, gracias a la elasticidad del fleje que lo une al mango, oscilará variando su distancia respecto al mango, con lo que el fuelle actuará impeliendo el insecticida a través del filtro por el orificio de salida de la tapa del depósito. Para introducir el insecticida en polvo en el depósito, se retira la citada tapa, quedando así abierta la boca del depósito.

El orificio de salida de la tapa es de dimensión suficiente para que por él pueda entrar el aire, con lo que no es necesario emplear ninguna clase de válvulas para el funcionamiento del fuelle, simplificándose así notablemente la construcción del pulverizador cuyo empleo, por su forma y disposición, resulta altamente práctico y limpio.

Como ejemplo se representa en el plano adjunto una forma de ejecución de este pulverizador.

La figura 1, es una sección longitudinal del pulverizador con la tapa retirada.

La figura 2, es una perspectiva del pulverizador dispuesto para su empleo.

El pulverizador a que se refiere este modelo está constituido por un depósito o recipiente -1-, preferiblemente cilíndrico, construido de hoja de lata o de otro material con-



5 veniente, el cual en uno de sus extremos lleva un fuelle -2- de tela fuerte o de otra materia que no deje pasar los polvos a su través y que vá fijado al mango -3-. Al mismo tiempo el mango -3- está unido al cuerpo del depósito -1- por medio de un fleje metálico elástico -4-.

El otro extremo del depósito -1- lleva una tapa -5- que presenta en su centro un orificio -6- relativamente grande provisto de un filtro formado por un tubo -7- de tela metálica cerrado por su extremo -8-.

10 Quitando esta tapa -5- se puede llenar el depósito con el polvo insecticida, el cual llena incluso el espacio correspondiente al interior del fuelle -2-. Preferiblemente y tal como se vé en el plano, esta tapa -5- se hace del mismo diámetro que el depósito, facilitando así la operación de llenarlo.

15

Después de introducido el insecticida en el depósito -1- y cerrado este por medio de la tapa -5-, quedará el pulverizador dispuesto para su empleo, bastando entonces co-  
ger el pulverizador por el mango -3- e imprimirle pequeñas sa-  
cudidas las cuales harán que, en virtud de la elasticidad del  
fleje metálico -4-, oscile el depósito -1- abriendo y cerrando  
el espacio ocupado por el fuelle -2- con lo que los polvos con-  
tenidos en el depósito -1- saldrán despedidos con fuerza, a  
través del filtro -7-, por el orificio -6- de la tapa -5-.

20

25 El fuelle -2- no necesita para su funcionamiento ninguna clase de válvulas para la entrada de aire, ya que el orificio -6- de la tapa es suficientemente ancho para que por él pueda penetrar el aire.

30 -----: N O T A :-----

Se reivindica como objeto de este registro de mode-

15996

- 4 -

11 OCT



lo de utilidad:

5 1.- Pulverizador para insecticidas en polvo, ca-  
racterizado por estar constituido por un depósito que contie-  
ne el insecticida en polvo, el cual se cierra por un extremo  
después de introducidos los polvos en el depósito, con una  
tapa provista de un orificio para la salida de los mismos, mien-  
tras por el otro extremo está cerrado por un fuelle al cual  
10 vá fijado un mango que a su vez está unido al cuerpo del de-  
pósito por medio de un fleje metálico elástico, de manera que  
cogiendo el pulverizador por este mango e imprimiéndole peque-  
ñas sacudidas, el depósito oscila por la elasticidad del fle-  
je que lo une al mango, abriendo y cerrando el fuelle que im-  
pele el insecticida al exterior a través del orificio de la  
tapa.

15 2.- Pulverizador para insecticidas según la rei-  
vindicación anterior caracterizado por que el orificio de sa-  
lida de la tapa es suficientemente ancho para que por él pue-  
da entrar el aire, sin que sea preciso disponer en el fuelle  
ninguna clase de válvulas para la entrada de aire.

20 3.- Pulverizador para insecticidas en polvo según  
las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que el ori-  
ficio de salida de la tapa lleva un filtro constituido por un  
tubo de tela metálica cerrado por su extremo interior.

4.- Pulverizador para insecticidas en polvo.

25 Esta memoria consta de cuatro páginas, escritas por  
una sola cara.

BARCELONA, 11 OCT. 1947

P.A.



15996

Fig. 2

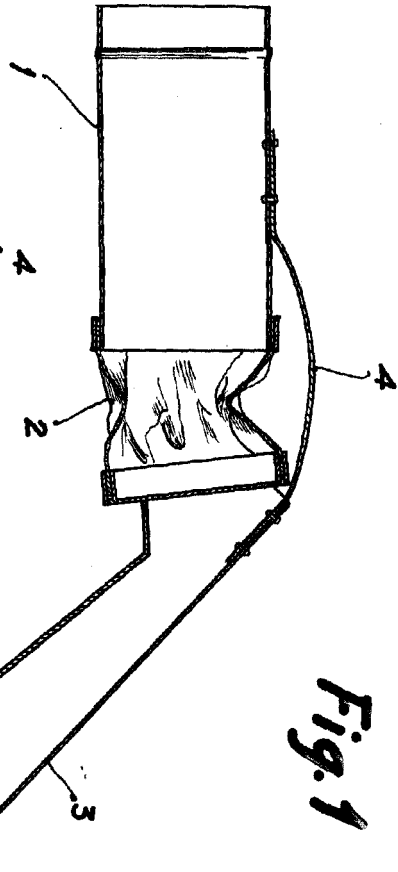
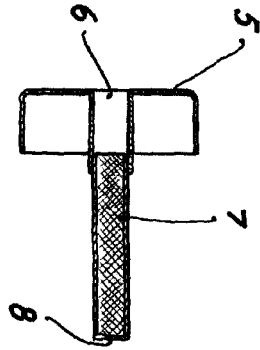
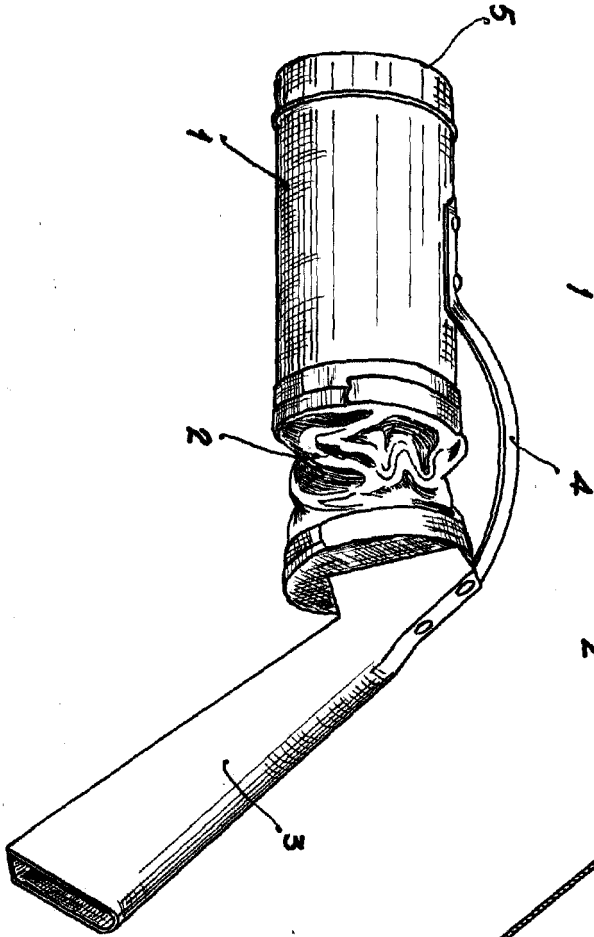


Fig. 1

P.R.

*[Handwritten signature]*