

187101
187101



**MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL**

Solicitud de PATENTE DE INVENCION
POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA.

187101

Memoria Descriptiva

sobre

"DISPOSITIVO PULVERIZADOR PARA PRODUCTOS PULVERULENTOS"

a favor de

DON ALBERT MORSINK, DE NACIONALIDAD HOLANDESA, RESIDENTE EN
ENSCHIED (Holanda) Parkweg, 79

Prioridad: -----o0o-----

El presente invento hace referencia a un dispositivo pulverizador para productos pulverulentos, formado por estuches telescópicos, cuyo estuche fijo comporta una pared superior perforada y vá abierto por su parte inferior; este
5 - mismo estuche lleva un saquito que contiene el producto pulverulento, caracterizado por el simple hecho de que el saquito es más corto que el estuche fijo; que su borde superior vá solidarizado de forma estanca al borde superior del mencionado estuche y que los estuches se ajustan rigurosamente
10 - uno en el otro; la parte inferior comporta un dispositivo que funciona a modo de válvula de retención.

De acuerdo con el presente invento, el dispositivo que actúa a modo de válvula de retención puede estar constituido por una membrana perforada, con preferencia en papel muy fino
15 - que vá fija, por su borde periférico, al fondo perforado; las



- trada de aire. Las figuras 2 y 3 muestran respectivamente un corte vertical longitudinal parcial del estuche móvil (1) y una vista de plano del fondo de este estuche. Según dichas figuras, el fondo (10) es solidario del estuche (1) y presenta
- 5 - unos orificios (12). Sobre este fondo va colocada una membrana de papel fino (11) provista de un orificio (13) y cuyo borde (4) va pegado al fondo (10). Se podría prever igualmente varios orificios (13) a condición de que los orificios (13) y (12) no estuviesen colocados unos frente a otros.
- 10 - Al acercar los estuches, el aire ocluido aplicará la membrana (11) contra el fondo (10) y todos los orificios (12) y (13) se verán obstruidos. Al separar los estuches, el aire exterior atraerá la membrana (11) la cual se desprenderá del fondo liberando los orificios (12) y (13).
- 15 - La pulverización muy fina, así obtenida, constituye una gran ventaja en la pulverización de los productos insecticidas permitiendo al mismo tiempo una economía considerable en el consumo del producto, gracias a la fina división de la materia proyectada.
- 20 - Otra ventaja del presente invento es la de que el producto pulverulento se encuentra ya embalado y pronto para ser expedido a su punto de destino.
- El dispositivo pulverizador, de acuerdo con el presente invento, puede ser presentado en cualquier tamaño que se desee, así como en su fabricación pueden emplearse toda clase
- 25 - de materias apropiadas.

NOTA

En resumen: la presente patente de invención recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

- 30 - 1ª.- Dispositivo pulverizador para productos pulverulen-



tos , formado por unos estuches telescópicos que encajan uno en el otro; uno de los estuches, que vá fijo, comporta una pared superior perforada y lleva dentro de sí un saquito que contiene el producto pulverulento con el que se ha de realizar la pulverización, caracterizado por el hecho de que el saquito ocupa aproximadamente todo el espacio interior del estuche fijo; su borde superior vá unido de modo estanco al borde superior del estuche y no forma saliente alguno por debajo de este estuche; los estuches se ajustan de modo riguroso entre sí y el estuche inferior móvil comporta un dispositivo que funciona a modo de válvula de retención.

2a.- Dispositivo pulverizador, de acuerdo con la reivindicación 1a, caracterizado por el hecho de que el dispositivo que funciona a modo de válvula de retención está constituido por un fondo que reposa libremente sobre un reborde inferior del estuche correspondiente.

3a.- Dispositivo pulverizador, de acuerdo con la reivindicación 1a, caracterizado por el hecho de que el dispositivo que funciona a modo de válvula de retención está constituido por un fondo fijo perforado sobre el cual va fija, por sus bordes, una membrana fina flexible; las perforaciones del fondo y de la membrana no se encuentran en la misma línea.

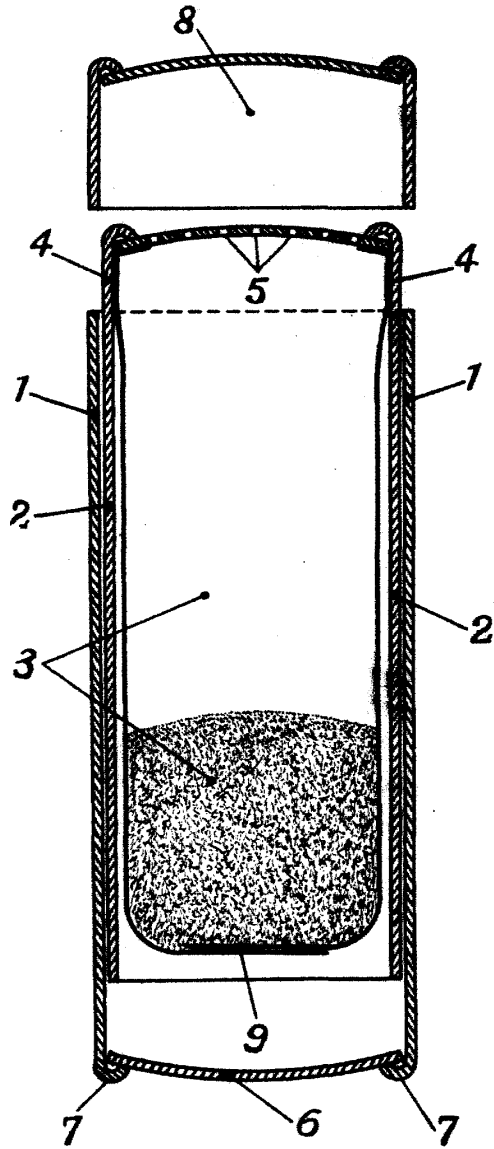
4a.- "DISPOSITIVO PULVERIZADOR PARA PRODUCTOS PULVERULENTOS".

Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid, 17 de Febrero de 1949.



FIG.1



187101

FIG.2

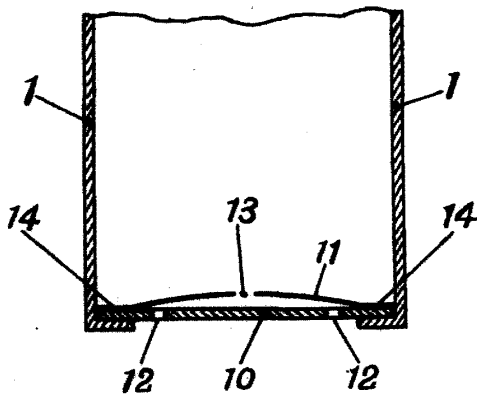
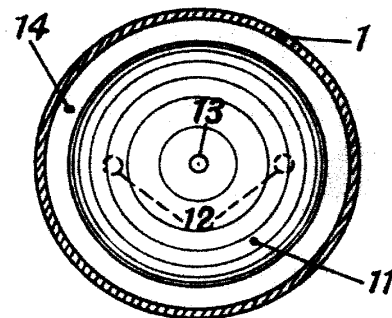


FIG.3



ESCALA VARIABLE

Madrid 17 de

30 de 1949