

15734



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un modelo de utilidad por 20 años, a favor de INDUSTRIAS FERRAVEN, FEDERICO FERNANDEZ Y CIA.S.C., residente en Granada, por; "UN PULVERIZADOR".

-----

5 El presente modelo recae, como el enunciado expresa, sobre un pulverizador de tipo económico, cuya aplicación más apropiada es en productos insecticidas y desinfectantes en polvo, si bien puede utilizarse también, sin inconveniente alguno, en otros productos tales como polvos de talco y otros en forma pulverulenta destinados a los más diversos usos.

10 Todos los aparatos conocidos en la actualidad, debido a su constitución y materiales, resultan de costo más elevado o bien no son utilizables después de gastar la carga de fábrica en ellos envasada.

Deseando presentar al consumidor un elemento de infinito costo que llevase las necesidades a que son destinados estos pulverizadores, se estudió la cuestión cristalizando en el objeto que hoy se presenta como una novedad



15734

que supera a los análogos conocidos por su eficacia, teniendo, además, la ventaja de que puede ser rellenado indefinidamente.

20 Con el fin de dar una idea exacta del aparato, el plano adjunto muestra, solo a título de ejemplo, una forma de realización práctica.

La figura 1ª presenta esquemáticamente al pulverizador en vista lateral y sus caras anterior y posterior.

25 La figura 2ª es el mismo pulverizador visto en forma diagonal.

En ambos gráficos la posición representada es en forma de producir la expulsión o sea a medio movimiento, y en ellas A es el depósito; B el cuerpo de fondo C taladros u orificios en la cabeza o superficie de la -base de expulsión o salida y D el fondo o cuerpo de impulsión.

30 Consiste por lo tanto el modelo en dos cilindros dispuestos uno A dentro de otro B y cada uno con la base exterior cerrada, siendo la base D del cuerpo de impulsión completamente cerrada y la del de expulsión con taladros pequeños u orificios C.

40 Los tubos A y B resbalan entresi debidamente ajustados impidiendo la salida del polvo entre sus superficies tangentes o de resbalamiento y de esta forma, dispuestos los polvos dentro del tubo A en cantidad de medio tubo aproximadamente, se introduce en el tubo B y en posición horizontal o ligeramente inclinada se imprime el tubo B movimientos bruscos alternativos de avance y retroceso, merced a los cuales el aparato absorbe aire al movimiento de retroceso y al de avance lo expulsa  
45 arrastrando fuertemente los polvos contenidos en el interior.



50 El aparato puede constar de tapadera que se ajuste al tubo envolvente o cuerpo de impulsión así como estar construido en cartón, metales, resinas o cualquier otra materia apropiada, en tamaños y formas exteriores variables.

55 Explicado suficientemente el invento, resta consignar únicamente que la exposición hecha, tanto en la memoria como en los gráficos, no debe ser considerada con carácter limitativo sino simplemente enunciativo ya que en su conjunto y en sus partes son susceptibles modificaciones que en nada pueden afectar la esencia del objeto reivindicado.

-----

NOTA

60 Se reivindica como invención propia del solicitante:

1º.- Pulverizador caracterizado por estar esencialmente constituido por dos cuerpos huecos de forma cilíndrica u otra apropiada, que envuelve uno al otro deslizando, teniendo el envolvente cerrada su base exterior y el envuelto lleva practicados en su base exterior una serie de taladros u orificios.

2º.- Pulverizador según la anterior reivindicación, caracterizado esencialmente por el hecho de que puede tener tapadera ajustable al tubo envolvente.

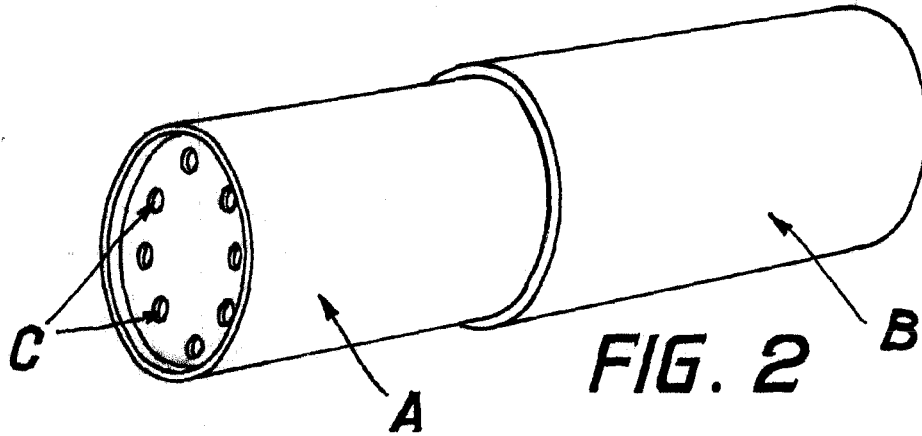
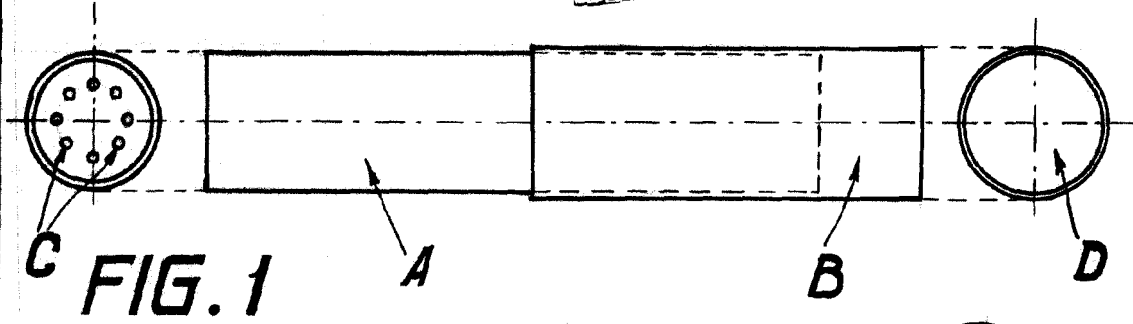
70 3º.- Pulverizador según las anteriores reivindicaciones caracterizado por ser variables las formas externas así como las materias y tamaños.

75 4º.- Pulverizador, tal y como se reivindica en la presente memoria, que consta de tres hojas foliadas y escritas a máquinas por una sola de sus caras.

Madrid, 9 septiembre 1947

ANTONIO ESCRIBA  
P.º

15734



MADRID 6 SEPTIEMBRE 1.947

ANTONIO ESCRIBA

ESCALA VARIABLE