

327430

327430



Memoria Descriptiva

Correspondiente a una PATENTE DE INVENCION que por un periodo de veinte años, para toda España se solicita a favor de la r.s.

K A N F O R T S.L.

domiciliada en Madrid, calle de Alcalá nº 198, por

"PERFECCIONAMIENTOS EN LOS APARATOS DIFUSORES PULVERIZADORES DE LIQUIDOS".

El objeto de la presente solicitud de patente de invención, se refiere a perfeccionamientos introducidos en los aparatos difusores pulverizadores de líquidos, que determinan una modificación esencial en los mismos y posibilitan conseguir las siguientes ventajas sobre lo ya conocido:

a.- pulverizan por efecto aspirante impelente de un cuerpo de bomba mediante émbolo que se acciona manualmente con comodidad y suavidad.

b.- la pulverización constituye un cono de difusión en el que el líquido alcanza un notable grado de difusión en forma nebulósica.

.../..



c.- el elemento de accionamiento es susceptible de enclave, lo que evita cualquier funcionamiento involuntario.

d.- es realizable en materiales termoplásticos inalterables.

15 e.- se acopla con facilidad al capuchón de cierre del envase a que se aplique.

En el adjunto dibujo, para facilidad de la descripción y sin caracter limitativo alguno, por lo tanto, se ha representado un aparato nebulizador con los perfeccionamientos que se preconizan.

20 La Figura 1ª representa una vista en sección, y

La Figura 2ª representa una vista en alzado lateral.

Como puede apreciarse, estos perfeccionamientos consisten en disponer un cuerpo de bomba -1-, cilíndrico circular, prolongado en un tubo de aspiración -2- y dotado de un cuello superior -3- provisto de un fileteado interior -4-, el cual cuerpo de bomba, posee asiento en el que encaja el capuchón -5- que se acopla al cuello del envase.

25 En este cuerpo de bomba, desliza el émbolo hueco -6- que, por arriba, termina en una boquilla lateral -7- con dispositivo difusor -8- a través del orificio -9-, llevando un asiento de mando manual -10-. Este émbolo posee un ensanchamiento -11- con un fileteado -12- en correspondencia con el fileteado -4- del cuello del cuerpo de bomba -1-. Está solicitado por el resorte -13-.

30 Si se imparte al cuerpo deslizante un movimiento alternativo se produce el efecto aspirante impelente y la difusión del líquido aspirado por el tubo -2-.

Para enclavar el aparato basta con bajar el elemento deslizante y provocar, por torsión, el roscado de los correspondientes fileteados. Operando a la inversa, se libera el enclave.

40 Descrita suficientemente la invención, así como la manera de realizarla prácticamente, debe hacerse constar que la misma es susceptible de cualesquiera modificaciones de detalle, en tanto que éstas no alteren su fundamento.



Descrita que queda la patente de invención se considera que

45 su objeto debe de recaer sobre las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

Primera: PERFECCIONAMIENTOS EN LOS APARATOS DIFUSORES PULVERIZADORES DE LIQUIDOS, caracterizados por que se dispone un cuerpo de bomba cilíndrico circular, prolongado en tubo de aspiración y dotado de un  
50 cuello en valona hacia arriba, en cuya superficie interior vá un fileteado, poseyendo asiento en el que encaja el capuchón de cierre en el envase, deslizando dentro de este cuerpo de bomba, solicitado por un resorte, un émbolo hueco que, por la parte superior, termina en boquilla lateral provista de orificio difusor, llevando dispuesto un asiento  
55 to para mando manual y presentando un ensanchamiento en el que se ha practicado un fileteado que se corresponde con el del cuello del cuerpo de bomba.

Segunda: PERFECCIONAMIENTOS EN LOS APARATOS DIFUSORES PULVERIZADORES DE LIQUIDOS.-

-----  
Tal y como queda descrito en la presente memoria que consta de tres hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara y del plano que unido a la misma se acompaña.

Madrid a 1 JUN. 1966

JUAN DEL VALLE  
P.R.

327430

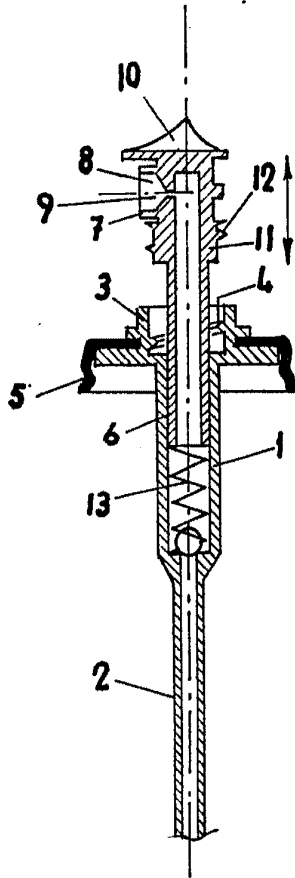


FIG-1

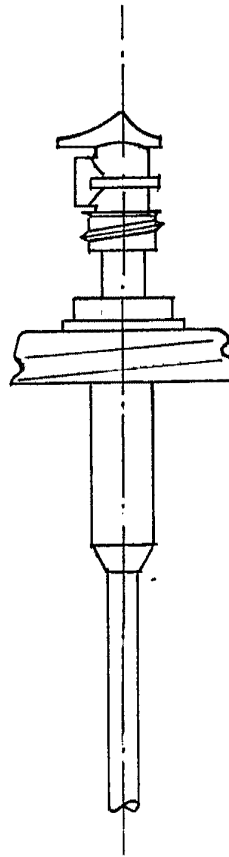


FIG-2

1 JUN. 1966  
JUAN DEL VALLE

ESCALA VARIABLE