



de salida de la pieza externa, a través de unos canales radiales dispuestos en la pieza interior.

15

Para que la idea general anteriormente descrita, pueda ser más fácilmente comprendida, en la descripción que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujo que se acompaña, que constituye un caso de realización práctica de la nueva válvula pulverizadora, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio el dibujo en cuestión deberá interpretarse con amplio criterio y sin carácter limitativo alguno.

20

En dicho dibujo se representa en la figura 1 una vista en alzada de la pieza interior, en la figura 2 una sección en alzada de la pieza externa y en la figura 3 una vista en planta de la figura 1, habiéndose enumerado para una mayor claridad en la descripción de la misma, sus distintas partes, indicándose por:

25

- 1- pieza externa de la válvula.
- 2- asiento interno de la pieza -1-.
- 3- taladro capilar de salida.
- 4- pieza interna de la válvula.
- 5- prolongación de la pieza -4-, y
- 6- canales radiales de la prolongación -5-.

30

El cuerpo externo de la válvula presenta además del taladro capilar de salida -3-, el asiento interno -2- para el ajuste de la prolongación -5-, de la pieza interna -4-, obteniéndose una atomización perfecta del líquido gracias a los canales radiales -6-, dispuestos en dicha prolongación -5-.

35

40

Dicha atomización se efectúa de manera perfecta, ya que el líquido que pasa entre los intersticios existentes entre la pieza -4- y la pieza -1-, se ve obligado a



45

pasar forzosamente por las acanaladuras radiales -6-, para poder alcanzar el taladro capilar de salida -3-, con lo cual se obtiene una pulverización perfecta, continua y completa.

50

Descritas suficientemente la naturaleza y constitución de esta válvula pulverizadora, se ha de hacer constar que la misma podrá realizarse en diversidad de formas, tamaños y materiales, así como que también podrán introducirse variaciones secundarias que no alteren la esencia y finalidad de su objeto que se pone de manifiesto con la siguiente

N O T A
= = = =

55

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en España, sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad, son:

60

1ª.- Válvula pulverizadora, caracterizada por comprender un cuerpo externo provisto de un taladro capilar de salida y de un asiento de ajuste y de un cuerpo interno de perfil poligonal, que encaja en el interior del primero, provisto dicho cuerpo interno de una prolongación cilíndrica que se ajusta en el asiento de la pieza externa, estando dotada dicha prolongación cilíndrica de tres acanaladuras radiales, a través de las cuales se efectúa el paso del líquido hacia el taladro capilar de salida.

65

2ª.- "VALVULA PULVERIZADORA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión.

70

Esta Memoria consta de TRES hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 70 líneas.

Madrid, 26 de Diciembre de 1.961
Por autorización de la interesada.

JOSE LOPEZ
P. P.
[Handwritten signature]

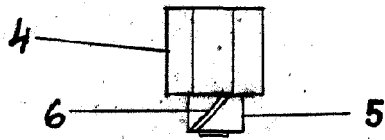


Fig. 1

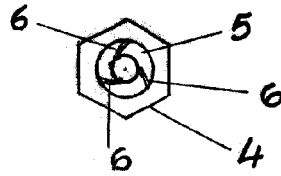


Fig. 3

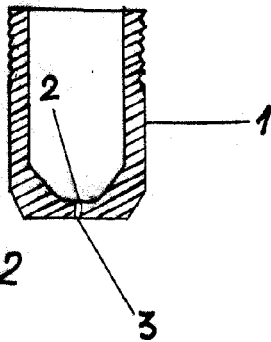


Fig. 2

Escata variable
Madrid-Diciembre-1961

JOSE LOPEZ
R. P.