



118814

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "BOQUILLA MULTIPERFORADA PARA PULVERIZADORES", a favor de DON VALENTIN ORTIZ DE LUCIO, domiciliado en Madrid, "Fuencarral, nº 138".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. El presente Modelo de Utilidad se refiere a una boquilla multiperforada para pulverizadores, aplicable tanto a los pulverizadores que provocan la presión por deformación elástica del recipiente, como los que se valen de medios exteriores, o que tal presión es inicialmente prestada al contenido, que es atomizado hasta agotamiento por maniobra de válvula.

10. En todos los casos, al tener su boquilla una única salida para el chorro atomizado, es necesario desplazar el recipiente para abarcar la superficie a tratar, combinando movimientos de traslación que dan como resultado un movimiento

118814



ondulatorio, pero su principal inconveniente es cuando se trata de superficies de dificil acceso, tales como por ejemplo la espalda de un usuario, que obliga a posiciones molestas e incontrolables para orientación debida del chorro atomizado.

5. Con el presente Modelo de Utilidad se subsanan tales inconvenientes, sea cual sea el tipo de pulverizador al que la boquilla se aplique.

Aunque multiperforando la boquilla puede practicarse la pulverización con gran eficacia en todas direcciones, a modo de radios de una supuesta esfera cuyo centro es la boquilla, de preferencia se concreta la multiperforación hacia una supuesta semiesfera superior, ya que con ello, y con mínima traslación se tiene el acceso a cualquier parte del cuerpo, tanto en dispersión de perfumes como en aplicación de soluciones medicamentosas o desinfectantes, pulverizando eficaz y prontamente recintos o cavidades, tales como, por ejemplo, la cavidad bucal ya que se trata simultáneamente garganta y paladar.

La boquilla de esta invención puede tener cualquier trazado geométrico en planta, constituyendo de preferencia, por ejemplo, un tronco de pirámida o de prisma, o ser semiesférica, desembocando en todos los casos el tubo de aspiración centrado en la base y así se ramifica el chorro hacia las salidas en el hueco de la boquilla, desde luego muy reducido en volumen.

25. Como ejemplo de posible realización se ilustra en la figura adjunta y en escala aumentada, una boquilla troncopiramidal regular de sección en planta de hexágono regular, en la que la boquilla B tiene siete orificios S de expulsión, uno centrado en la base menor y seis en los respectivos planos laterales.

30.

118814

13 EN



Dentro de la esencialidad de la invención son aportables variantes de detalle asimismo protegidas. Podrá pues ser cualquiera el número y disposición de las perforaciones y emplear el tipo de pulverizador que en cada caso convenga, y para cualquier producto líquido a atomizar.

5.

N O T A

Descritos el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las reivindicaciones siguientes:

10. 1.- Boquilla multiperforada para pulverizadores, adaptable a cualquier tipo de los mismos, tanto domésticos como industriales, caracterizada porque se da a la boquilla un trazado de figura geométrica simétrica respecto a cualquier plano transversal pasante por su centro y que permita, como mínimo, una pluralidad de orificios de salida del contenido, atomizado, de suerte que, prácticamente, dichas salidas permitan orientar sus respectivas dispersiones a modo de radios de una semiesfera ideal cuyo plano ecuatorial inferior recibe en su centro la desembocadura del tubo de expulsión.

15.

2.- Boquilla multiperforada para pulverizadores.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

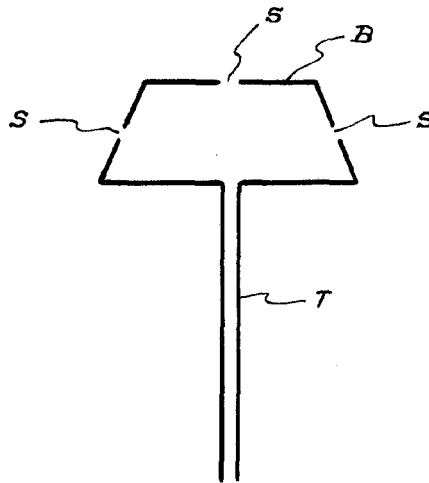
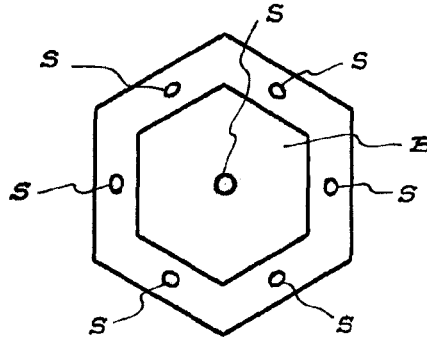
Madrid, a 13 de Enero de 1966
VALENTIN ORTIZ DE LUCIO

p. a.

JAIMESERN

118814

13 ENE



Madrid Enero 1966

JAIMES IBERN

Escala Variable