

111110

22 EN



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

a favor de GERÓNIMO BRUNEL Y CIA, S.R.C., entidad española, domiciliada en Valls (Tarragona), calle Hermanos San Gabriel, 6, por "BOQUILLA PULVERIZADORA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una boquilla pulverizadora de estructura simplificada y máximo rendimiento, siendo de fabricación sencilla y económica.

- La boquilla aludida se caracteriza por el hecho
5. de comprender un cuerpo macizo, fijable al extremo de un tubo alimentador y provisto de un orificio longitudinal para el paso del fluido, cuyo cuerpo presenta un corte transversal que intersecta el orificio, a través del cual es expulsado el fluido al exterior debidamente pulverizado.
  10. Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de



111110

22 EN

ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención un caso, práctico de realización de una boquilla según las características descritas.

5. En dichos dibujos: la figura 1 muestra una sección longitudinal del dispositivo; y la figura 2 se refiere a una vista en perspectiva de un despiece de las piezas que lo forman.

10. Según la representación de los dibujos, el objeto de la presente invención comprende el cuerpo macizo -1-, de forma cilíndrica, en cuyo extremo inferior se forma la valona -2- sobre la que se apoya el reborde interno -3- del casquillo -4-, susceptible de fijarse al extremo de una lanza proyectora y otro soporte mediante el enroscado de sus paredes internas -5- sobre el mismo, quedando así el conjunto  
15. mantenido en posición amovible.

20. El cuerpo macizo -1- presenta la particularidad de tener formado el orificio axial -6-, susceptible de comunicarse con el interior del conducto suministrador y por el cual pasa el líquido impulsado por la presión correspondiente.

25. Asimismo, dicho cuerpo -1- está dotado de la regata o corte transversal -7- que interrumpe el orificio axial -6- por su extremo superior, de modo que el fluido que pasa por el mismo choca violentamente contra la pared superior de la misma para salir debidamente pulverizado hacia el exterior a través de dicho corte, formando un amplio abanico.

Destaca el dispositivo descrito su sencillez



constructiva, y que para su funcionamiento no requiere la colaboración de otros elementos, como por ejemplo resortes, válvulas etcétera.

5. Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos de la boquilla, así como las formas y dimensiones tanto absolutas como relativas, de los mismos y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

#### N O T A

10. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15. 1. Boquilla pulverizadora, que se caracteriza por el hecho de comprender un cuerpo macizo, fijable al extremo de un conducto alimentador y provisto longitudinalmente para el paso del fluido a pulverizar, presentando este cuerpo un corte transversal que intersecta el orificio y a través del cual es expulsado el fluido pulverizador al exterior.

2. Boquilla pulverizadora.

Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro fojas folia-

11110

22 ENE



das escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 22 de enero de 1965.

GERÓNIMO BRUNEL Y CIA, S.R.C.

p.a.

111110



Fig. 1

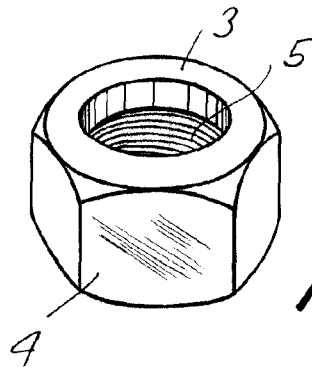
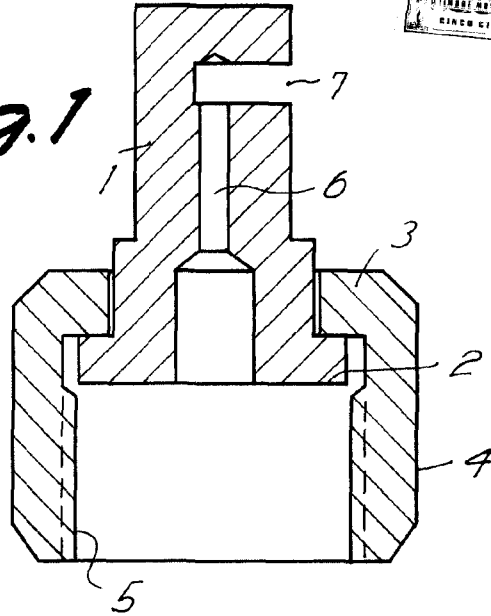
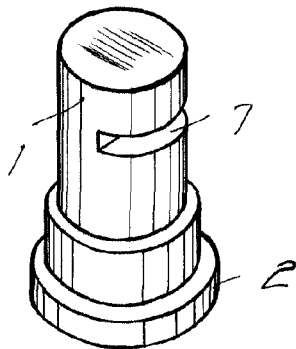


Fig. 2



BARCELONA, 22 ENE 1965  
GERÓNIMO BRUNEL Y CIA, S.R.C.  
P.A.

11974