



86908

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

para "BOQUILLA COMBINADA PARA MANGUERAS DE LIMPIEZA", a favor de Don MARIANO MARTI-VENTOSA ROQUETA, domiciliado en BARCELONA, Paseo de Colón nº 12.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una boquilla combinada para mangueras de limpieza.

Esta boquilla presenta roscado a su extremo posterior un racor de doble conicidad para el acople de mangueras de distinto diámetro, comprendiendo una combinación de usos aparte del de manguera normal por la dición de elementos al extremo anterior de la boquilla que es liso y ligeramente cónico.

Asimismo se ha previsto un cuerpo en punta de lanza de material rígido para acoplar en la boquilla, el cual pre-



86908

senta en la parte inferior de la punta de la lanza una salida de líquido, y estando esta punta de lanza incluida dentro de una esponja, donde es anclado el cuerpo rígido por su extremo en punta de lanza.

5. Al propio tiempo se ha previsto un cepillo cuyo soporte tiene una entrada para el acople de la boquilla y en este soporte, pasantes hacia la cavidad del soporte una serie de pasos que comunican la base de las cerdas del cepillo con el extremo de la boquilla.
10. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.
- En el dibujo:
15. La figura 1, muestra la boquilla completa en vista exterior.
- La figura 2 es una sección longitudinal del cepillo.
- La figura 3 muestra el cuerpo en punta de lanza.
- La figura 4 muestra en perspectiva el conjunto con la esponja.
20. Haciendo referencia a las figuras, es de observar que este conjunto consta de una boquilla 1, para salida de líquidos, que lleva en su parte posterior roscado un racor de acople 2 de doble conicidad para el acople de conducciones de distintos diámetros.
25. Sobre esta boquilla 1 se puede acoplar un cepillo 3, que presenta una cavidad 4 para el ajuste de la boquilla, y que presenta en el fondo de la cavidad y entre las cerdas, pequeños orificios para la salida del agua entre las mismas.
30. Asimismo se puede acoplar en la boquilla 1, una espon-



86908

ja 5, con la interposición de un cuerpo rígido 6 de anclaje que se introduce dentro de la esponja quedando fijado al mismo por sus zonas en punta de lanza, 7. Este cuerpo intermedio presenta una salida 8 para el líquido que sale de la boquilla, la cual es acoplada 6.

5.

La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

10.

= . =

#### N O T A

Descrito el objeto y esencialidad de la invención, se declaran como no divulgadas ni practicas en España, las siguientes reivindicaciones:

15.

1. Boquilla combinada para magueras de limpieza, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que presenta roscado a su extremo posterior un racor de doble conicidad para el acople de mangueras de distinto diámetro, comprendiendo una combinación de usos aparte del de manguera normal por la adición de elementos al extremo anterior de la boquilla que es liso y ligeramente cónico.

20.

2. Boquilla, según la anterior reivindicación en la que se ha previsto un cuerpo en punta de lanza de material rígido para acoplar en la boquilla, el cual presenta en la



86908

y estando esta punta de lanza incluida dentro de una esponja, donde es anclado el cuerpo rígido por su extremo en punta de lanza.

5. 3. Boquilla, según la reivindicación 1, en la que se ha previsto un cepillo cuyo soporte tiene una entrada para el acople de la boquilla y en este soporte, pasantes hacia la cavidad del soporte una serie de pasos que comunican la base de las cerdas del cepillo con el extremo de la boquilla.

10. 4. Boquilla combinada para mangueras de limpieza. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 27 Abril de 1961

MARIANO MARTI-VENTOSA ROQUETA.

p.a.

JAIME ISERN MICALLES

P.P.



Fig. 1

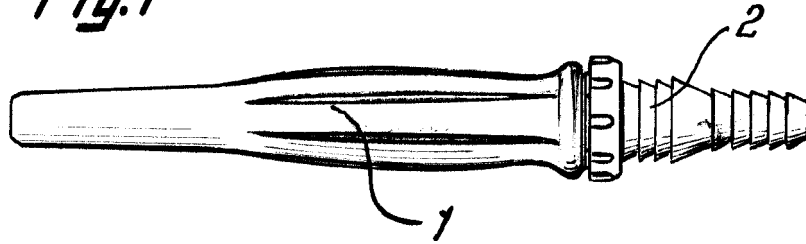
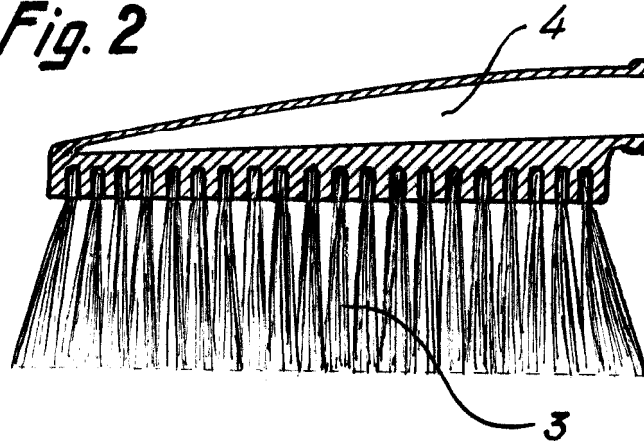


Fig. 2



86908

Fig. 3

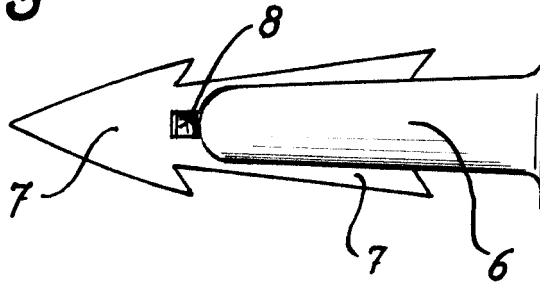
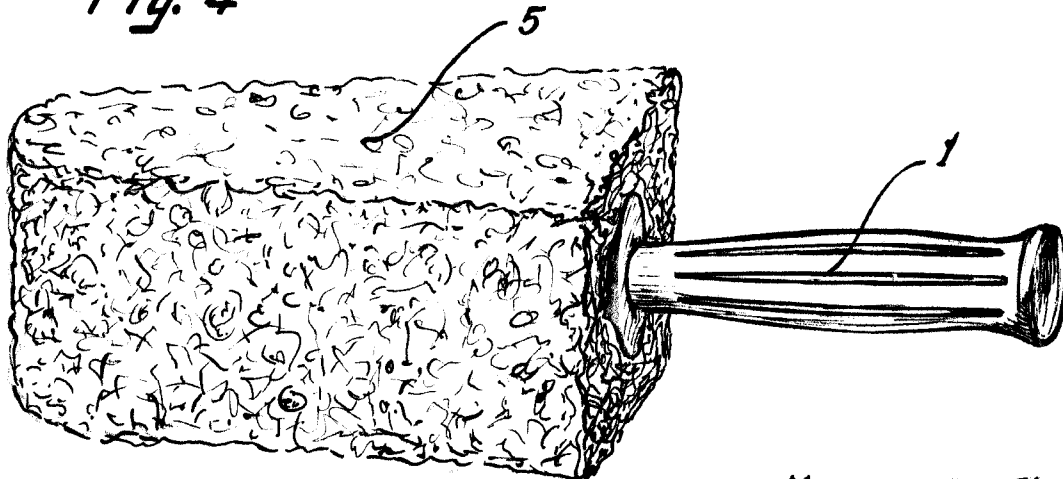


Fig. 4



Madrid, 27 Abril 1961  
Jaime Isern

p.p.