



123702

PATENTE
DE
MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de Don Pedro RAMISA MIRET
de nacionalidad española
residente en Barcelona, calle Balmes, nº 251
por:

"BOQUILLA PARA QUEMADORES DE GASES"

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Patente de Modelo de Utilidad se refiere a una boquilla para quemadores de gases, utilizable para toda clase de aparatos cuyo funcionamiento precise de dicho combustible.

5. Esta boquilla se halla constituida esencialmente por dos piezas metálicas tubulares acopladas, de las cuales una presenta un ensanchamiento extremo que determina una boca oblonga, destinada a la combustión o salida de llamas, estando unida por su extremidad opuesta al segundo componente, que afecta estructura de casquillo, con varios orificios en su pared, con un facetado poligonal para maniobra y con una prolongación axial
- 10.



fileteada a modo de tornillo, tubular y con unos pequeños orificios de entrada de gas. Cerca de la boca de combustión figura una rejilla metálica para distribuir la llama.

5. Para la mejor comprensión de la presente Memoria descriptiva se acompaña una hoja de dibujos aclarativos en los que representan:

Fig. 1 una vista en alzado de la boquilla quemadora de gases;

10. Figs. 2 y 3 vistas en planta inferior y superior, respectivamente, de la propia boquilla;

Fig. 4 una vista en alzado semiseccionado de la citada boquilla;

Fig. 5 una vista en sección, a mayor escala, de la extremidad de combustión.

15. Esta boquilla consta de dos piezas metálicas tubulares acopladas (1) y (2), de las cuales la primera presenta un ensanchamiento extremo que da lugar a una boca oblonga (3), en donde se produce la combustión. El otro componente viene determinado por un casquillo dotado de varios orificios (4) y que
20. forma parte de un facetado poligonal (5) y de un tornillo hueco (6), de extremo cerrado pero portador de dos pequeños orificios (7). Fijada cerca de la boca (3) existe una rejilla metálica (8), prevista para repartir la llama.

25. El facetado poligonal (5) permite roscar el tornillo (6) al conducto de gas.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones de los elementos que integran la boquilla descrita, siempre que las variaciones que se introduzcan no afecten a su esencialidad.



N O T A

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad:

5. 1ª.- Boquilla para quemadores de gases, que se caracteriza esencialmente por estar constituida por dos piezas tubulares metálicas acopladas, de las cuales una de ellas presenta un ensanchamiento extremo que determina una boca oblonga de combustión, en el interior de la cual se halla fijada una rejilla metálica para repartir la llama, mientras que por su otra extremidad, dicha pieza se une al otro componente, formado por un casquillo dotado en su pared de varios pequeños orificios de aireación, el cual forma parte de un facetado poligonal de accionamiento y de un tornillo axial hueco, cerrado por su extremo pero dotado de dos pequeños orificios para paso del gas.
- 10.
- 15.

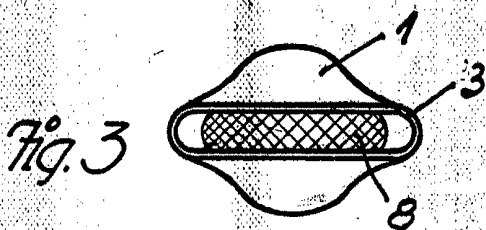
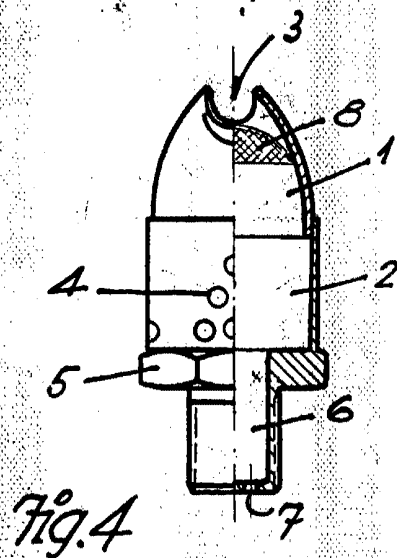
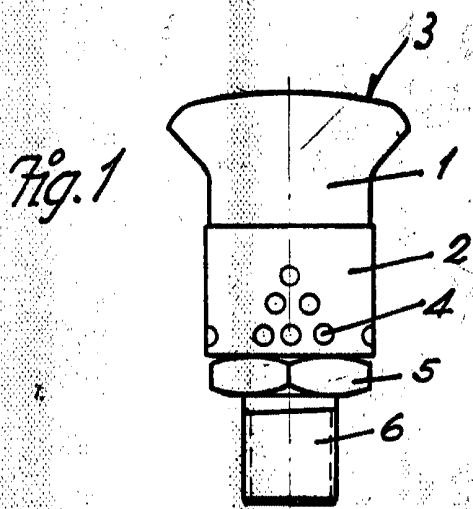
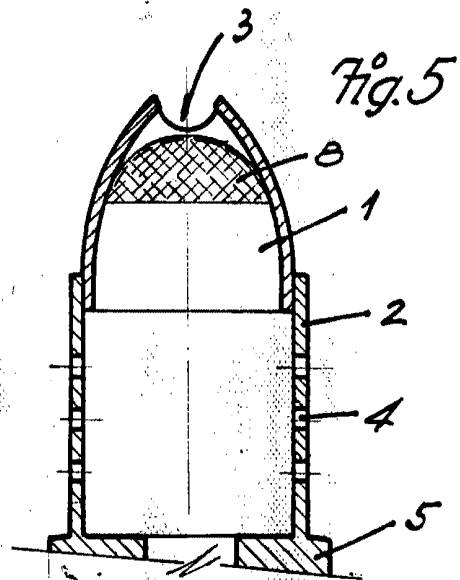
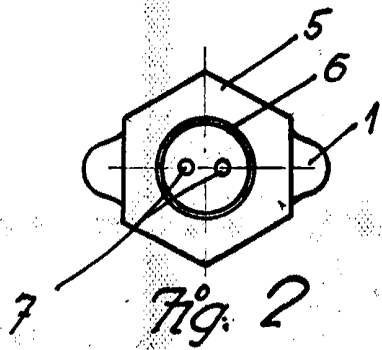
2ª.- BOQUILLA PARA QUEMADORES DE GASES.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente Memoria descriptiva de tres páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Barcelona, 21 de Abril 1967

P. A.
R. VOLART PONS
P. E.



Barcelona, 21 Octubre 1967

P.A.

R. VOLART PUNYS

D. P.

Escala variable