

C/6807

190251

B23K



190251

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita a favor de la firma "S. A. KROMS-CHROEDER", de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Industria, nºs 54 al 62, - - - - -

5.

p o r

"NUEVA BOQUILLA PARA SOPLETE A GAS"

=====

El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a una nueva boquilla para soplete a gas que debido a su organización constructiva se logra una perfecta canalización de la vena de gas-aire combustible.

10.

Para una correcta interpretación se describe, a

190251



continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo del nuevo Modelo, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

5. En la figura 1, se representa en alzado y sección la nueva boquilla.

Y en la figura 2, una vista en sección transversal de la misma.

10. Consiste la invención en que la boquilla (1) de forma la más conveniente está constituida por un tubo cilíndrico que tiene dispuesta después de la entrada (2) de aire para la combustión, un aro transversal (3) que tiene un orificio central (4) de gran diámetro y una multiplicidad de orificios (5) de pequeño diámetro en relación con el central (4) con lo que el aire y gas al encontrar en su camino de salida dicho aro se canaliza efectuándose una mejor dirección de la vena de gas-aire a quemar.

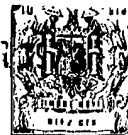
15. El aro (3) es de sección en "U" lo que permite que el brazo anular (6) de la "U" se adose y una por medios adecuados, a la pared interna (7) de la boquilla (1) del soplete.

20. Se sobreentiende que en el presente caso serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

N O T A

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

1ª.- Nueva boquilla para soplete a gas, caracterizada por el hecho de que la boquilla de forma la más con-



190251

5.

veiente está constituida por un tubo cilindrico que tiene dispuesta después de la entrada, de aire para la combustión, un aro transversal que tiene un orificio central de gran diámetro y una multiplicidad de orificios de pequeño diámetro en relación con el central con lo que al aire y gas al encontrar en su camino de salida dicho aro se canaliza efectuandose una mejor dirección de la vena de gas-aire a quemar.

10.

2a.- Nueva boquilla para soplete a gas, según la anterior reivindicación, en el que el aro es de sección en "U" lo que permite que el brazo anular de la "U" se adose y una por medios adecuados a la pared interna de la boquilla del soplete.

3a.- NUEVA BOQUILLA PARA SOPLETE A GAS.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva que consta de tres hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a **2** de Abril de mil novecientos setenta y tres.

P.A.,
Antonio Aricho
p p



FIG.1

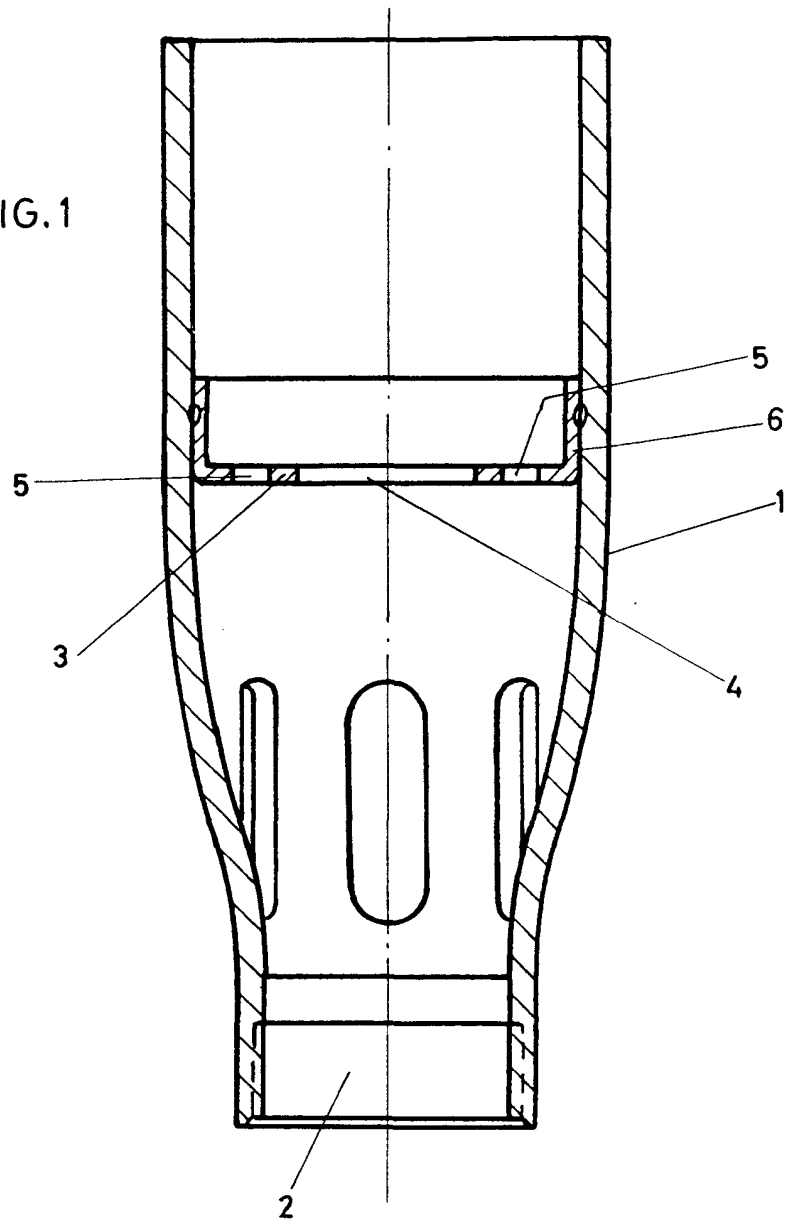
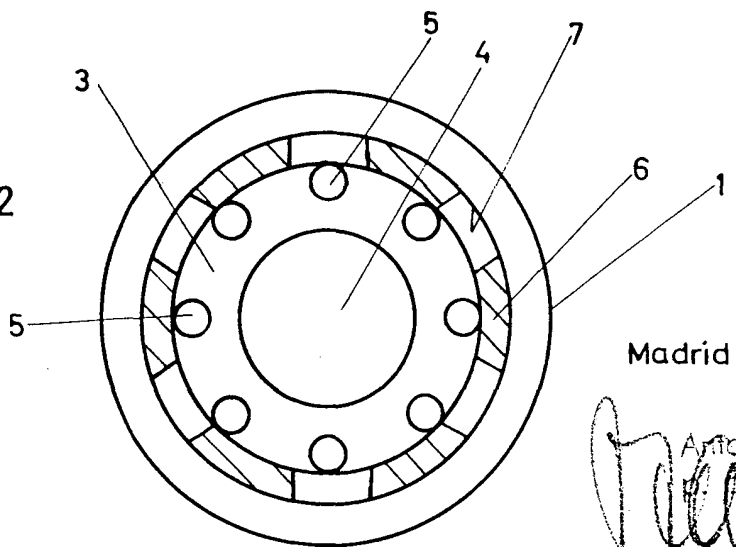


FIG.2



Madrid 5 Abril 1973

P.P.

Antonio Aricho

Escala variable