



99384

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

a favor de Don Indalecio BARRERO DIAZ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Paseo de Montjuich, 41, por "QUEMADOR RECTO PARA GAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un quemador recto para gas, cuya constitución simple favorece su fabricación y facilita la limpieza y el buen funcionamiento del mismo.

5. Es sabido que los quemadores de gas usuales adoptan una forma angular o de "pipa", la cual presenta diversos inconvenientes de montaje y limpieza. En efecto, el acceso al codo es siempre difícil, y en dicha zona tienden a acumularse partículas que se desprenden durante la
10. combustión, llegando a dificultar el buen funcionamiento



99384

del quemador.

5. Para evitar estos inconvenientes, se ha ideado el quemador recto objeto de la invención, que está constituido por un tubo recto, dotado en las proximidades de un extremo de aberturas para entrada de aire, así como de medios de asiento en posición vertical, mientras que del extremo opuesto parte un faldon cónico externo, dirigido hacia abajo, dotado en su borde libre de una valona que lo rodea, provista de un asiento anular receptor del borde del capuchón que cubre al faldón descrito y queda ligeramente separado del mismo, cuyo borde del capuchón está dotado de escotaduras para salida de la llama, mientras que interiormente presenta unos topes que centran la posición del capuchón.

10. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

15. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva del quemador, con el capuchón separado y seccionado diametralmente, y la figura 2 es una vista en sección longitudinal del quemador montado.

20. El quemador descrito está constituido en el aludido dibujo por un tubo recto -1-, con entradas de aire -2- en las proximidades de su extremo inferior, conectado al alimentador de gas. En una zona intermedia posee un escalón anular -3-, que facilita su asentamiento en lugar de montaje.

25.

99384



5. El borde superior del tubo -1- se prolonga en un faldón -4- cónico dirigido hacia abajo, provisto de una valona -5- saliente al exterior, con asiento -5a- receptor del borde dentado -6- de un capuchón -7- que cubre al faldón -4-, quedando ligeramente separado de él.

En la cara interna del borde -6-, sobresalen unos topes -8-, destinados a centrar la posición del capuchón y a mantenerlo separado del faldón -4-.

10. La cualidad primordial de este quemador es la ausencia de codos que dificultan el montaje y la limpieza. Al ser completamente recto, puede montarse con toda facilidad, lo cual beneficia la economía del conjunto. Asimismo para limpiarlo basta con desmontarlo y el tubo -1- puede ser limpiado interiormente con cualquier escobilla o trapo que lo atraviere longitudinalmente.

15. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles y accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Quemador recto para gas, que está constituido



- esencialmente por un tubo recto, dotado de aberturas para la entrada de aire en las proximidades de uno de sus extremos, mientras que del opuesto parte un faldón externo de contorno cónico, dotado de una valona que lo rodea, provista de un asiento anular receptor del borde de un capuchón que cubre al faldón descrito y se mantiene ligeramente separado de él, cuyo borde del capuchón está dotado de una sucesión de escotaduras para salida de la llama, mientras que interiormente presenta unos topes salientes que centran la posición del capuchón.
- 5.
- 10.

2. Quemador recto para gas.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 30 de Abril de 1963

Indalecio BARRERO DIAZ

p.a.

I. PONTI



00391

Fig. 1

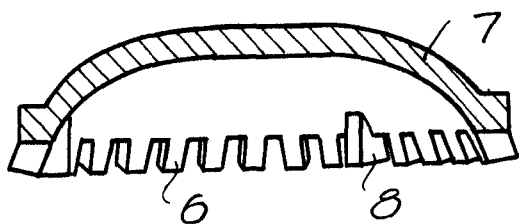
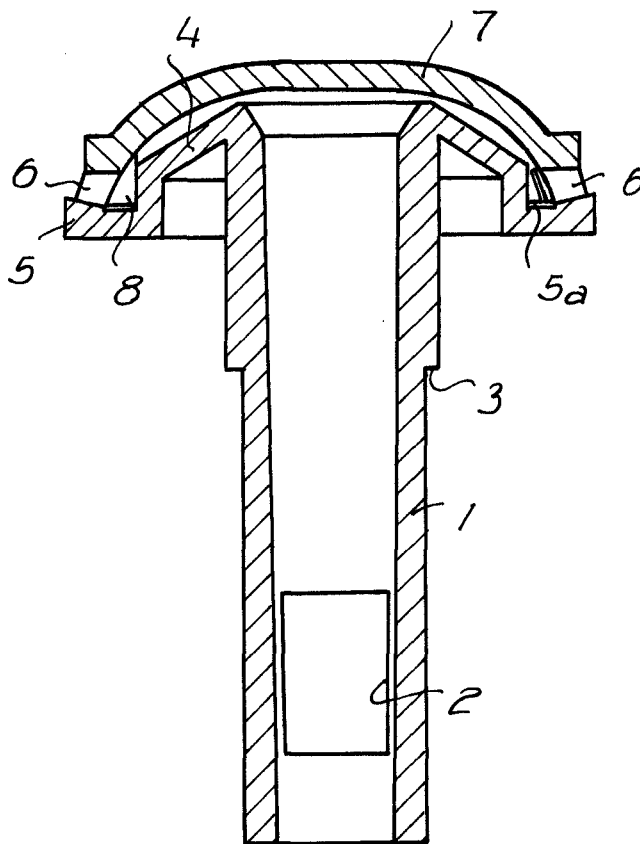
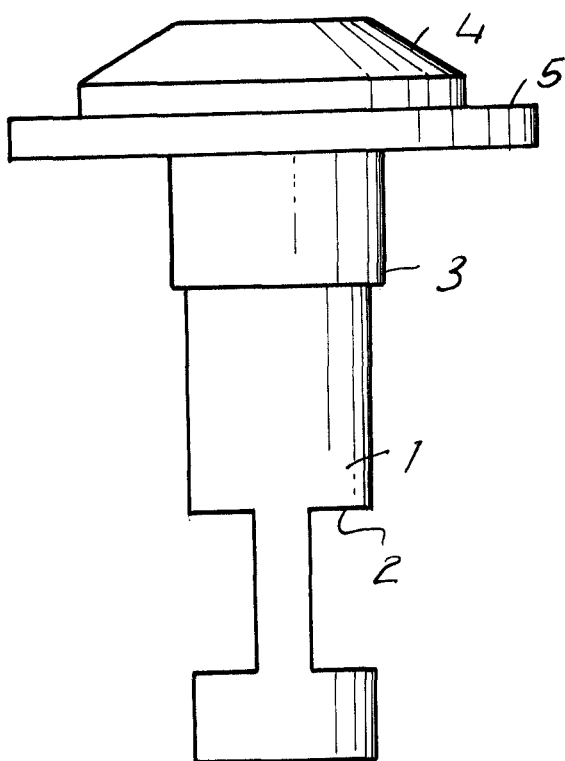


Fig. 2



9983

Barcelona, 30 ABR 1963
Indalecio Barrero Díaz
p.a.

I. PONTI