

76183

MODELO DE UTILIDAD

por **V E I N T E** años
a favor de **Industrias Zala S.L.**
de nacionalidad española
domiciliada en Zaragoza, Coruña 59
por:

"QUEMADOR DE GAS CON PARRILLA ADAPTADA"

M e m o r i a d e s c r i p t i v a

5.- La presente invención se refiere a un quemador de gas con parrilla adaptada que responde a un principio de trabajo y constitución completamente distinto de todos los sistemas conocidos anteriormente, mejorando a los aludidos sistemas antiguos tanto en su funcionamiento como duración y economía de fabricación.

Esencialmente queda constituido este Modelo de Utilidad por un quemador que por el contrario que los actualmente en uso, lo forma el quemador propiamente dicho, partiendo equis-

tatemente del cuerpo del mismo, una pluralidad de aletas especialmente configuradas formando estrella y quedando la superficie de sus bordes exteriores, en un plano superior respecto a la superficie del quemador.

5.- Para la mejor comprensión de la presente invención, se acompaña una hoja de planos en los que la fig. 1ª nos muestra una vista en planta del conjunto; la fig. 2ª es una sección transversal del anterior y la fig. 3ª es una variante de los casos anteriores.

10.- En ambas figuras, la distinta numeración tiene el mismo valor y por ello tenemos:

- 1.- Quemador propiamente dicho.
- 2.- Bocas de salida del gas.
- 3.- Aletas especialmente configuradas.
- 4.- Anillo independiente.

15.- La realización práctica de la presente invención, tal y como queda demostrado, se contras al disponer del quemador de gas -1- del que solidariamente al mismo, parten las aletas -3- describiendo cada una de ellas, ligera forma angular hacia arriba, logrando con ello que la superficie superior del quemador quede en un plano inferior respecto a los bordes superiores de las aletas dispuestas radialmente.

20.- Se ha previsto la variante de que las aletas -3-, lejos de ir solidarias al cuerpo del quemador -1-, lo hagan al aro -4- y este se hace pasar sobre el quemador -1-, con lo que facilita la limpieza del conjunto al ser recambiable.

25.- Las ventajas del nuevo quemador de gas son evidentes, puesto que su fabricación será económica, su montaje rápido y sin posibles errores y finalmente su utilización, agradable, estética y cómoda.

30.- Serán independientes del objeto de la presente invención

los materiales, forma, colores y dimensiones, tanto absolutas como relativas y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

5.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesión del mismo, están comprendidas en las siguientes:

REIVINDICACIONES

10.- 1ª.- Quemador de gas con parrilla adaptada, caracterizado por comprender un casquillo tubular de boca interrumpida y una pluralidad de perforaciones de salida del gas, habiéndose previsto que en sentido radial y de los cortados de dicho casquillo, parten solidariamente una sucesión de aletas de configuración angular, dispuestas de tal suerte que la superficie exterior de sus bordes quedan en un plano superior respecto a la superficie del quemador.

20.- 2ª.- Quemador de gas con parrilla adaptada, según nota anterior caracterizado por haberse previsto la disposición de un aro que en sentido radial comporta una sucesión de aletas de las características citadas en la anterior reivindicación, haciéndose pasar este aro a través del quemador.

3ª.- QUEMADOR DE GAS CON PARRILLA ADAPTADA.

Todo tal y como se reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de TRES HOJAS escritas a máquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 2 de Octubre de 1.959

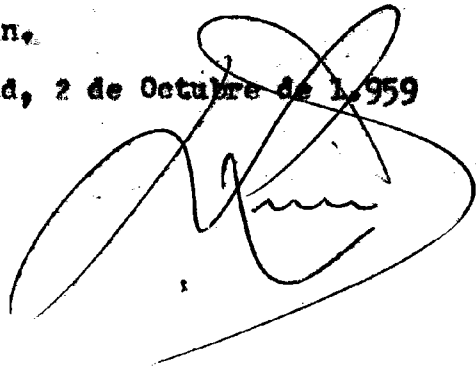
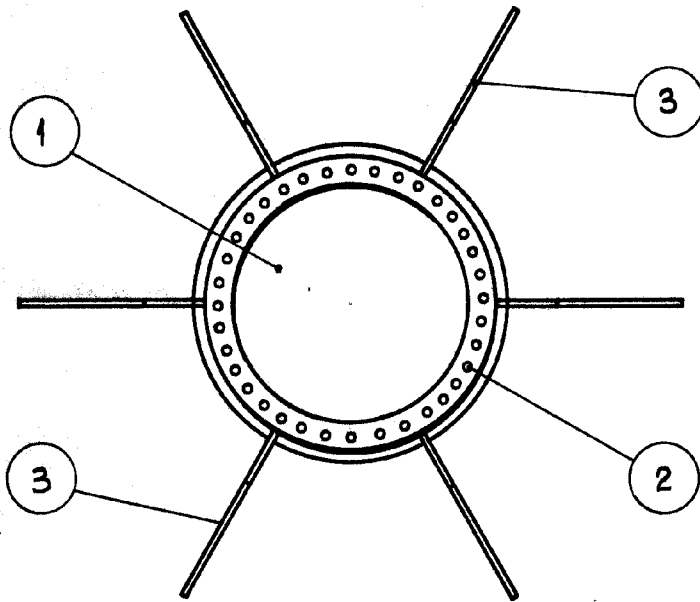




Fig. 1ª



76183

Fig. 2ª

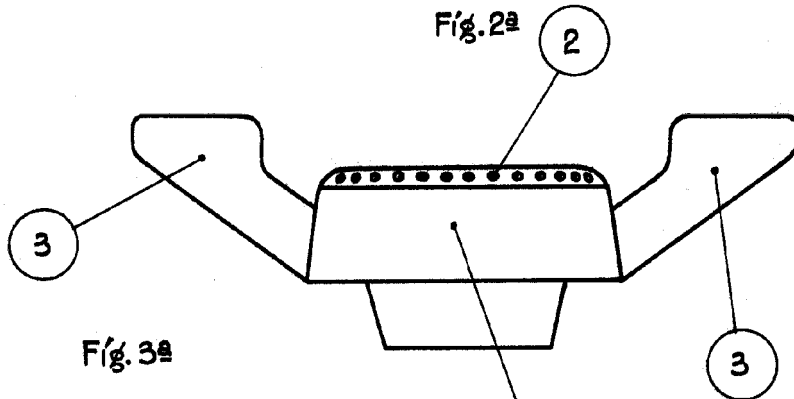
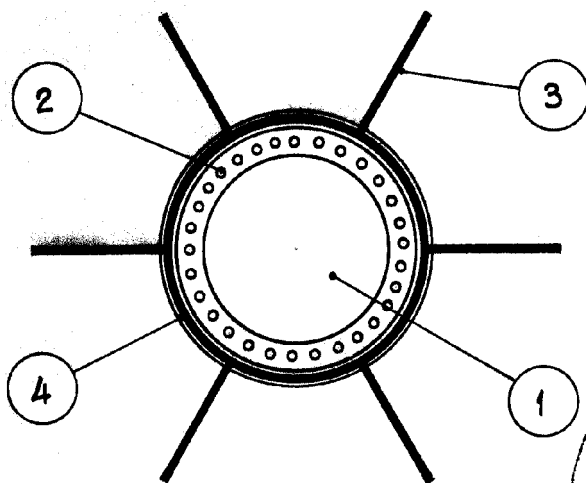


Fig. 3ª



Escala variable.