

226 99

22 69 9



MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Para un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, por
NUEVA PARRILLA.- A favor de Don Carlos DE-GASPARI
ORIANI, de nacionalidad italiana, residente en Madrid,
calle de Ibiza numero 41.-

=====

5 Tiene por objeto del presente Modelo de Utili-
dad amparar la propiedad y fabricación exclusiva de un
nuevo modelo de parrilla con la que se consiguen impor-
tantes ventajas técnicas y económicos sobre cualquiera
de los modelos conocidos hasta la fecha.-

Esta parrilla es de aplicación a cualquier tipo
de quemador o caldera, aunque especialmente lo sea para
el generador-distribuidor de aire caliente objeto de la
patente numero 188.633 del mismo solicitante.-

10 Está constituida por un cuerpo cilíndrico, de
altura conveniente, el cual presenta en su interior una
pestaña anular en la que viene a apoyarse la placa circu-
lar o rejilla propiamente dicha.- La pared de este cuerpo



15 cilíndrico presenta un número variable de pequeñas aberturas o ventanas de cualquier forma, para paso de aire.- Por la parte exterior lleva unos nervios verticales, con separación conveniente y dimensión apropiada, para refrigeración del conjunto.-

20 La placa anular está formada por una serie de barrotes fundidos dispuestos paralelos entre si, los cuales presentan sección triangular y están cubiertos por una chapa cuya superficie está totalmente ocupada por ranuras de forma y disposición caprichosa, coincidentes desde luego con las que permiten entre si los barrotes
25 fundidos antes indicados.-

Para mejor comprensión del objeto del invento, haremos referencia al dibujo adjunto, en el que

La figura superior muestra un corte de la nueva parrilla y

30 La figura inferior una vista en planta de la misma.

En estas figuras se aprecian las siguientes referencias:

- 35
- 1- son los barrotes de fundición.
 - 2- espacios entre ellos.
 - 3- cuerpo cilíndrico.
 - 4- nervios verticales exteriores.
 - 5- aberturas de entrada de aire.

40 El aire que proviene del ventilador soplante o medio análogo, pasa a través de los espacios -2- con absoluta facilidad y exacta aplicación.- Las aberturas -5- permiten la entrada de aire para completar la combustión, y los nervios -4- son suficientes para enfriamiento del cuerpo cilíndrico -3-.-



45

Con la aplicación de esta nueva parrilla a cualquier sistema de quemador o caldera, se consigue mayor rendimiento en el mismo, por cuanto que permite una mas completa combustión de los gases sin quemar que se desprenden del combustible empleado.-

50

El cambio de forma, dimensiones, proporciones, clase de material empleado y disposición de sus distintas partes, siempre que no alteren su función característica, se considerarán a todos los efectos como comprendidos en este modelo.

55

N O T A

Descrito suficientemente el objeto del modelo, se declaran de novedad y propia invención las siguientes

R e i v i n d i c a c i o n e s

60

1ª.- Nueva parrilla caracterizada por estar constituida por dos cuerpos independientes, que se acoplan entre si para su utilización, siendo uno de ellos cilíndrico, de dimensiones convenientes, presentando una pestaña anular en su parte interna sobre la que viene a descansar el otro cuerpo que está constituido por una placa circular formada por una serie de barrotes de fundición unidos paralelamente entre si, de seccion preferiblemente triangular y cubiertos por una chapa que va totalmente perforada por ranuras caprichosas tanto en su forma como en su disposición.

70

2ª.- Nueva parrilla segun la anterior reivindicación, caracterizada porque el cuerpo cilíndrico antes indicado presenta en su pared exterior una serie de nervios o aletas verticales para su enfriamiento y, entre éstos, unas aberuras o pequeñas ventanas para paso



75 del aire.-

3a.- NUEVA PARRILLA.-

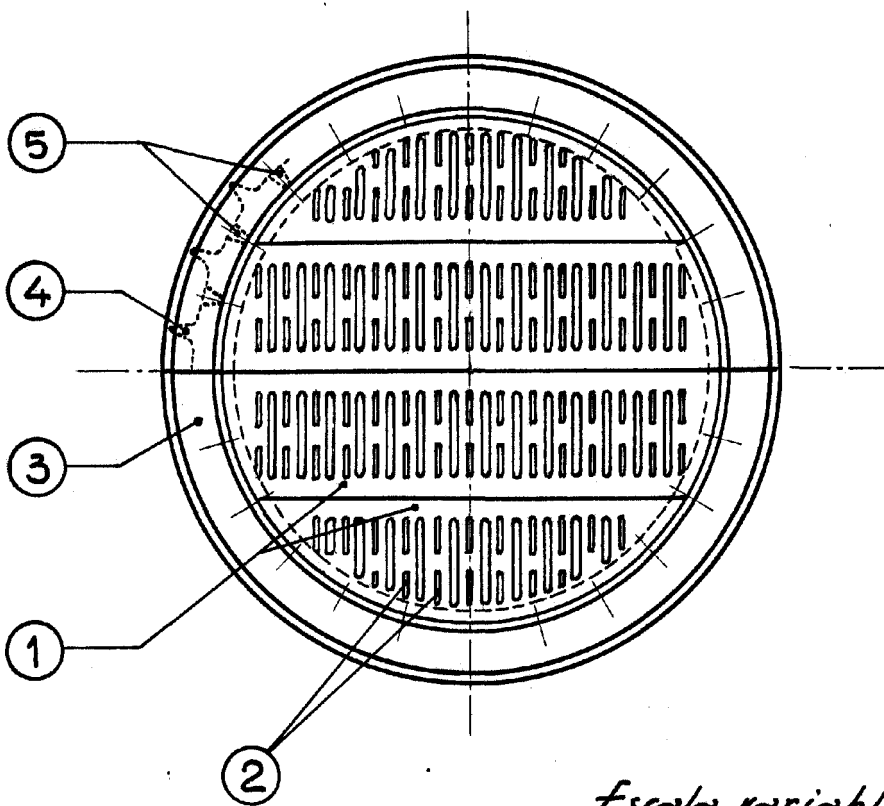
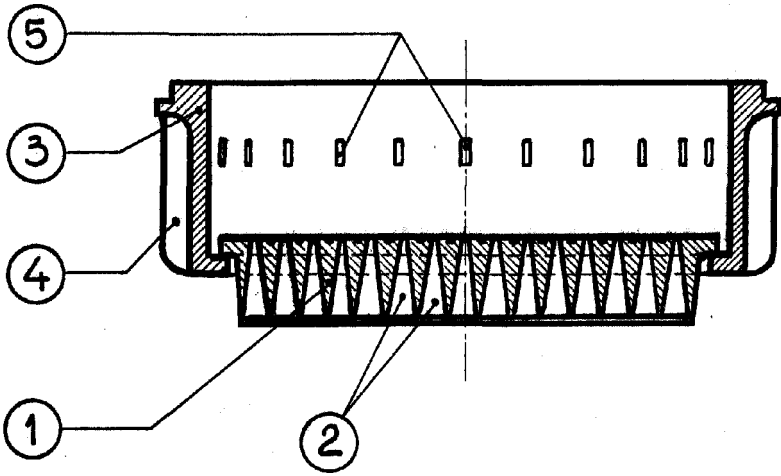
80 Todo segun se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas escritas por una sola cara y se ilustra en los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid a veintisiete de Marzo de mil novecientos cincuenta.

Carlos De-Gaspari Oriani

pp:

226 99



Escala variable
Madrid 27 de Marzo de 1.950.

Plates