

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Don Miguel GOMEZ BLASCO

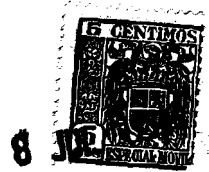
de nacionalidad española

residente en

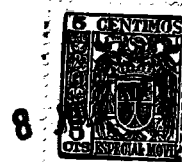
VALENCIA, Cañete núm. 15.

por:

"PARRILLA PERFECIONADA" .



- Las parrillas usualmente empleadas para soporte de recipientes en cocinas de gas e infiernillos de combustibles líquidos, tales como petróleo, gasolina o alcohol, presentan el inconveniente de que si el líquido se derrama al hervir, cae sobre la llama, apagándola y dejando inutilizado el aparato durante cierto tiempo, con el peligro, en el caso de emplearse gas, de que éste siga saliendo y de lugar a explosiones o intoxicaciones.
- 5.-
- 10.- Para evitar estos inconvenientes y peligros, se ha estudiado y realizado la parrilla perfeccionada que constituye el objeto de la presente Memoria descriptiva y una de cuyas posibles formas de realización, dada como simple ejemplo, sin carácter limitativo, se representa en los dibujos adjuntos, que permiten apreciar sus características esenciales.
- 15.-
- La Fig. 1ª, es una vista en perspectiva, por su cara superior, de la parrilla perfeccionada.
- Y la Fig. 2ª, es una sección diametral en alzado de la misma.
- 20.-
- Según puede apreciarse en ambas figuras, en las que se ha dado a las mismas piezas iguales referencias numericas, la parrilla está constituida por una chapa de tal modo troquelada que presenta, en sentido centrípeto, una pestaña horizontal (1), una corona circular cóncava (2), una pestaña vertical (3), provista de orificios (4), y una pestaña horizontal, ligeramente convexa (5), dirigida hacia la corona circular, siendo la altura de la pestaña vertical (3) la suficiente para que los orificios (4) queden por
- 25.-
- 30.-



encima de la pestaña exterior (1).

35.- Perpendicular al plano determinado por la chapa y soldadas a las mismas según dos diámetros perpendiculares, van unas pletinas (6) que, cortadas en biselés paralelos en sus extremos, sobresalen de la corona circular y penetran en el orificio central situado sobre el mechero, presentando la particularidad de que su borde superior queda enrasado con la pestaña (5), mientras que por su parte o borde inferior se adapta al perfil de la chapa, dejando 40.- enfrentada a la concavidad de la corona un corte semicircular (7).

45.- Merced a esta disposición, el líquido, caso de derramarse, caerá en el canal que forma la corona circular, quedando contenido por la pestaña vertical (3), sin que pueda alcanzar los orificios (4) por encontrarse en plano superior a la pestaña (1), por la que se derramaría fuera de la cocina o infiernillo.

50.- La finalidad de los orificios (4) es permitir que la llama alcance la totalidad de la base del recipiente, al proyectarse por los mismos, lo que tiene como consecuencia una mayor rapidez para conseguir la ebullición, que puede valerse en un 50% de la precisa en parrillas que no dispongan de los mismos orificios. 55.-

Como puede verse la parrilla perfeccionada es de evidente novedad y presenta ventajas no conseguidas con las parrillas conocidas, sin que se encarezca por ello el coste de fabricación del dispositivo.

60.- Claro es que el ejemplo de realización descrito



y representado podrá ser variado en detalles secundarios de materia, forma y dimensiones, sin que por ello se alteren sus principios fundamentales característicos.

65.-

N O T A

Descrito suficientemente el objeto del Modelo de Utilidad, se declaran de novedad y propiedad las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S
=====

70.-

1ª.- Parrilla perfeccionada, que se caracteriza por estar constituida por una plancha troquelada en tal forma que determina una corona circular cóncava, cuyo borde externo remata en una pestaña horizontal plana, mientras que en el interno se eleva una

75.-

pestaña vertical, provista de orificios para salida de la llama, que se encuentran en plano superior a la citada pestaña horizontal, para que el líquido canalizado por la corona cóncava no salga por ellos, rematando esta pestaña vertical en otra horizontal

80.-

hacia el exterior; a cuya ^{altura} enrasan unas pletinas, soldadas verticalmente a la plancha y dispuestas según dos diámetros perpendiculares, que van cortadas en biselés paralelos y enfrentan con la concavidad de la corona circular un corte en semicircunferencia, para dejar paso al líquido, penetrando sobre el orificio central.

85.-

2ª.- "PARRILLA PERFECCIONADA".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cinco hojas

8 JUL



90.- escritas a máquina por una sola de sus ceras y se
ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid 8 de Julio de 1.958



Fig. 1a

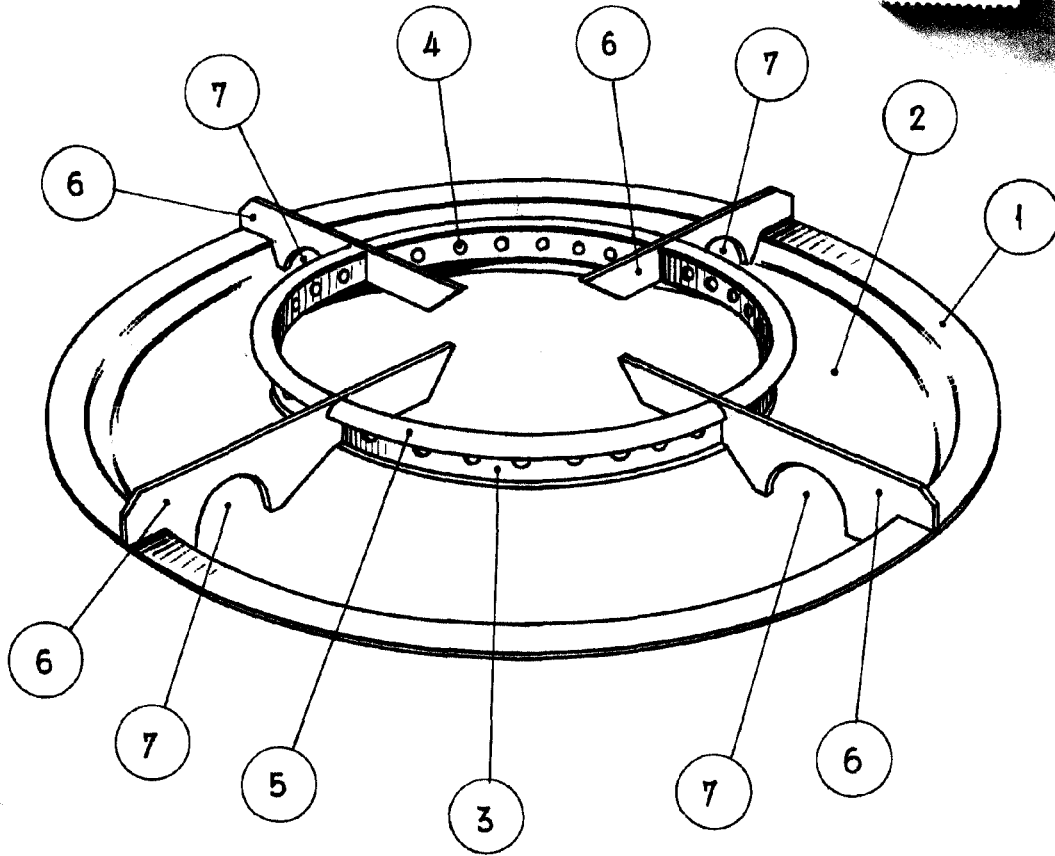
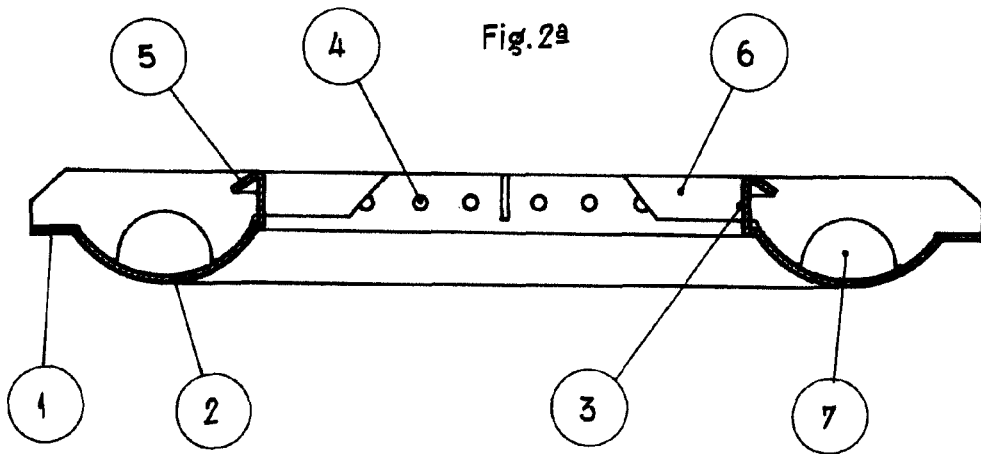


Fig. 2a



Publicado el 1 de Julio de 1.958

[Handwritten signature]

Escala variable.