



•64280

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

a favor de Don RAMÓN PLA BARBARÁ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Muntaner, 575, 4º, 1ª, por "DISTRIBUIDOR DE GAS PARA HORNILLOS Y COCINAS".

- . -

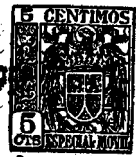
MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un distribuidor de gas para hornillos y cocinas, mediante el cual se consigue la doble finalidad de mejorar sensiblemente la presentación de dichos aparatos y la de lograr una economía en el material empleado en las conducciones de gas, cualidades por las que su empleo resulta práctico y eficiente.

Sabido es que en la mayoría de dichos aparatos las conducciones de gas van dispuestas periféricamente y de ellas parten las derivaciones, principalmente de las

21 FEB. 19

• 64280



- frontales, que alimentan los diversos mecheros que comprendan aquellos aparatos, estando montados los mandos de las diferentes ramificaciones sobre la parte frontal, con lo que esta zona se ve recargada innecesariamente, su-
5. poniendo no solo un inconveniente por lo que afecta a su limpieza sino a su aspecto estético y particularmente al empleo superfluo de material, de gran importancia, dado los precios altos que los mismos alcanzan. Tales características negativas quedan suprimidas en unos aspectos y aminoradas en otro en el distribuidor de gas objeto de la invención.
- 10.

- El indicado distribuidor de gas consiste esencialmente en un tubo, fijable adecuadamente sobre un punto de la pared posterior del aparato sensiblemente equidistante de los focos caloríficos que deba alimentar, el cual, con su embocadura sobresaliente por dicha pared posterior, se prolonga, por la parte inferior de la plancha, hasta alcanzar la línea media del emplazamiento de los citados focos, en cuyo punto se ramifica en tantas conducciones como focos caloríficos existan, prolongándose hasta ellos en tubos de longitud apropiada. En el arranque de las ramificaciones antedichas y protegidas convenientemente van colocadas las válvulas reguladoras del paso del fluido, las cuales son accionadas por medio de varillas cuyos correspondientes mandos quedan dispuestos sobre la pared frontal del aparato.
- 15.
- 20.
- 25.

Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo



• 64280

en el que, tan solo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un distribuidor de gas de características iguales al del objeto de la invención, el cual, en el caso particular que nos ocupa, va dispuesto sobre una cocina de dos hornillos o mecheros.

5.

En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista en planta inferior; y la figura 2 una vista en perspectiva de la cocina.

10.

El aludido distribuidor de gas está constituido por un tubo -1-, provisto de un fileteado -2- en la intermediación de su embocadura -3- y de un tope -4- próximo al final del fileteado, el cual se sujeta por medio de una tuerca -5- sobre el punto medio de la pared posterior -6-, de la cocina -7-, de forma que por detrás de dicha

15.

pared sobresalga la embocadura -3-. Dicho tubo -1- se prolonga hasta la línea determinada por los hornillos -8- y -9-, en cuyo punto se bifurca en dos ramificaciones -10- y -11- que se prolonga, respectivamente, hasta los citados hornillos. En el arranque de dichas ramificaciones van

20.

dispuestas, no visibles en el dibujo y protegidas por una cubierta -12-, las válvulas que regulan el paso del fluido de dichas ramificaciones, cada una de cuyas válvulas es accionada, respectivamente, por las varillas -13- y -14-, que, apoyadas en la pared frontal -15- de la cocina

25.

por la que sobresalen terminan en sendos botones de mando, -16- y -17-.

Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo el manejo del distribuidor de

64280

1 FEB. 1916



gas objeto de la invención se reduce a manipular los mandos -16-, -17-, una vez que se ha acoplado en la embocadura -3- la conexión del gas -18-.

5. Por lo expuesto se desprende a simple vista las dos ventajas principales que entraña el distribuidor re-  
señado, a saber; ahorro de material y mejora en la presentación.

10. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en los diferentes elementos constituidos del distribuidor, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos, y en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

#### N O T A

15. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

20. 1. Distribuidor de gas para hornillos y cocinas, que se caracteriza esencialmente por estar constituido por un tubo que se sujeta en forma apropiada sobre un punto de la pared posterior del aparato sensiblemente equidistante de los focos caloríficos que debe alimentar, cuyo tubo, con su embocadura sobresaliente por dicha pared posterior, se prolonga por la parte inferior hasta alcanzar la línea media de los emplazamientos de los citados focos, en cuyo

- 5 -  
64280

= 1 FEB



punto se ramifica en tantas conducciones como focos caloríficos existen hasta los que se extienden, presentando cada una de las ramificaciones la correspondiente válvula reguladora del paso del fluido, las cuales son accionadas por medio de sendas varillas que sobresalen por la pared frontal del aparato para terminar en los respectivos botones de mando.

5.

2. Distribuidor de gas para hornillos y cocinas.

10.

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

Barcelona, a 1 de febrero de 1958

Ramón PLA BARBARÁ

p.a.

I. PONTI

64280.

Barcelona, 1º febrero 1958  
Ramón Pla Barberá  
P.a.

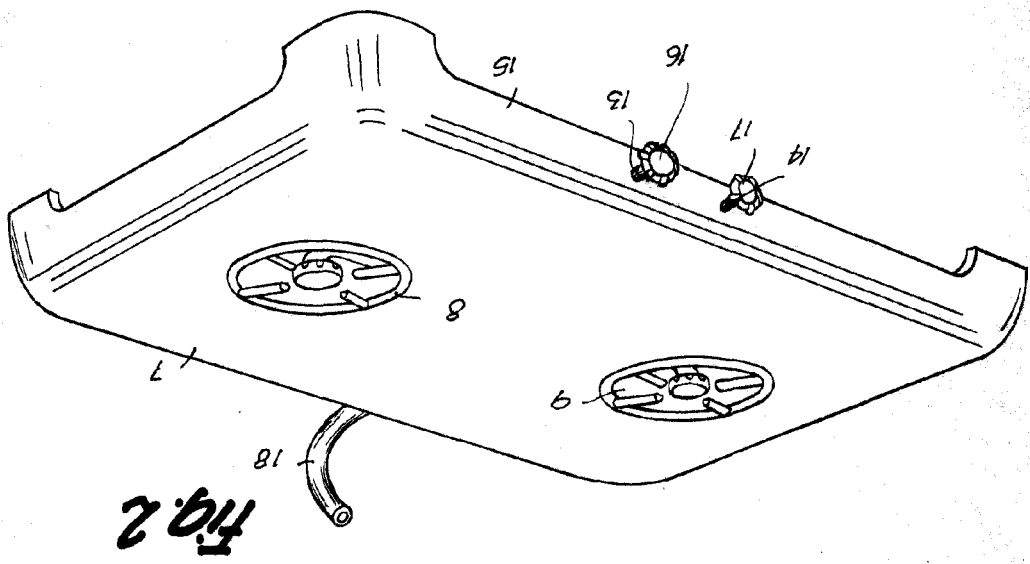


Fig. 2

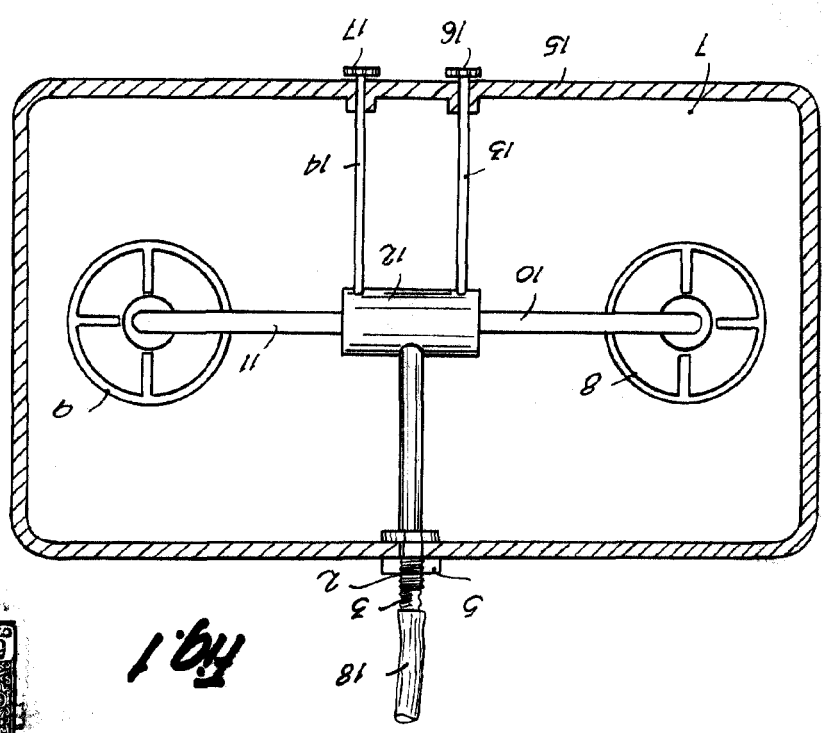


Fig. 1



floja lútea

D. RAMÓN PLA BARBERÁ