

5095R

MODELO DE UTILIDAD

=====

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

s o b r e :

" UN NUEVO HORNILLO DE GAS "

Solicitante: DON RICARDO ALBIÑANA GARCIA, domiciliado en
Valencia, Calle Mayor, 19. (Fuente de San Luis).

50256



MODELO DE UTILIDAD

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

" UN NUEVO HORNILLO DE GAS "

Solicitante: DON RICARDO ALBIÑANA GARCIA, domiciliado en
Valencia, Calle Mayor, 19 (Fuente de San Luis).

El presente modelo de utilidad se refiere a un nuevo
hornillo de gas para uso doméstico que se distingue de los
conocidos por su sencillez constructiva y, en consecuencia,
por su costo económico.

5

Está construido en su esencialidad por un tubo de hie-
rro curvado formando círculo con la entrada del gas a su in-
terior formada por el mismo tubo en una recta que se une al
círculo tangencialmente. El gas, al entrar al tubo quemador
encuentra la menor resistencia posible y se enfila desde la
tangente al círculo con mucha suavidad. El interior del
círculo formado está atravesado por tres radios que coinci-

10



den en el centro del círculo. Todo ello está construido por tubo de hierro soldado y formando su interior el conducto y quemador del gas simultaneamente.

15

Este sencillo sistema se encuentra sobre tres pies contruidos a base de alambres gruesos de hierro o de acero que simultaneamente constituyen asas. Resulta, por lo tanto, un hornillo trípode cuyos tres pies son asas al mismo tiempo.

20

El dibujo adjunto ilustra el invento donde 1 representa el aro circular de tubo de hierro, 2 es el conducto del gas que se une al aro 1 tangencialmente, 3 son los tres radios interiores, 4a son los tres piés de alambre de acero, 4b son brazos superiores formados por el mismo alambre que 4a, y 5 es un alambre grueso vertical que une los dos brazos 4a y 4b constituyendo un asa. El largo del alambre 5, o sea la distancia entre 4a y 4b, es aproximadamente la del ancho de los 4 dedos de la palma de la mano y el pulgar puede colocarse sobre el brazo superior 4b, permitiendo una sujeción perfecta del hornillo con una sola mano, cuando no se encuentre ningún elemento de cocina encima, é incluso se pueda manejar perfectamente el conjunto con una sartén etc. colocado, cojiendo dos asas a la vez, una con cada mano.

25

30

35

Los tubos de hierro tendrán perforaciones convenientes para la salida del gas.

El conjunto puede estar esmaltado al fuego para dar un buen aspecto al aparato.

40

Los tamaños pueden ser diferentes tanto del aparato como del diámetro del tubo de hierro, en cambio conviene que el asa no sea menor con el fin de que en todo caso pueda servir en la forma que se acaba de describir.

N O T A



El Modelo de Utilidad que se solicita en España sus Colonias y Protectorado por 20 años deberá recaer sobre: "UN NUEVO HORNILLO DE GAS" de acuerdo con las siguientes

REIVINDICACIONES

1ª.- Un nuevo hornillo de gas, caracterizado porque la superficie destinada a sostener los utiles de cocina como sartenes, ollas, etc, está formada por tubos de hierro que al mismo tiempo sirven de quemador.

2ª.- Un nuevo hornillo de gas, según la anterior reivindicación, caracterizado porque la base de hornillo que es simultaneamente quemador está formada por un tubo de hierro curvado a cuya curva entra un extremo de tubo tangencialmente, constituyendo la admisión del gas.

3ª.- Un nuevo hornillo de gas, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque la base del hornillo está formada por un tubo de hierro constituyendo una curva cerrada con las paredes perforadas para salida del gas formando el quemador y que dicha curva cerrada está unido interiormente por radios de tubo de hierro de paredes perforadas en tal forma que la curva cerrada y sus radios estén comunicando interiormente entre si pudiendo llenarse totalmente de gas de combustión.

4ª.- Un nuevo hornillo de gas, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque el conjunto descansa sobre tres pies dirigidos hacia fuera del tubo curvado, y contruidos por alambres gruesos cuyos piés constituyen al mismo tiempo asas con un elemento vertical sostenido debajo y arriba por lazos de alambre grueso soldados.

5ª.- "UN NUEVO HORNILLO DE GAS".

50256

28 SEP



Según queda substancialmente descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, 28 septiembre de 1955.

RICARDO ALBIÑANA GARCIA,

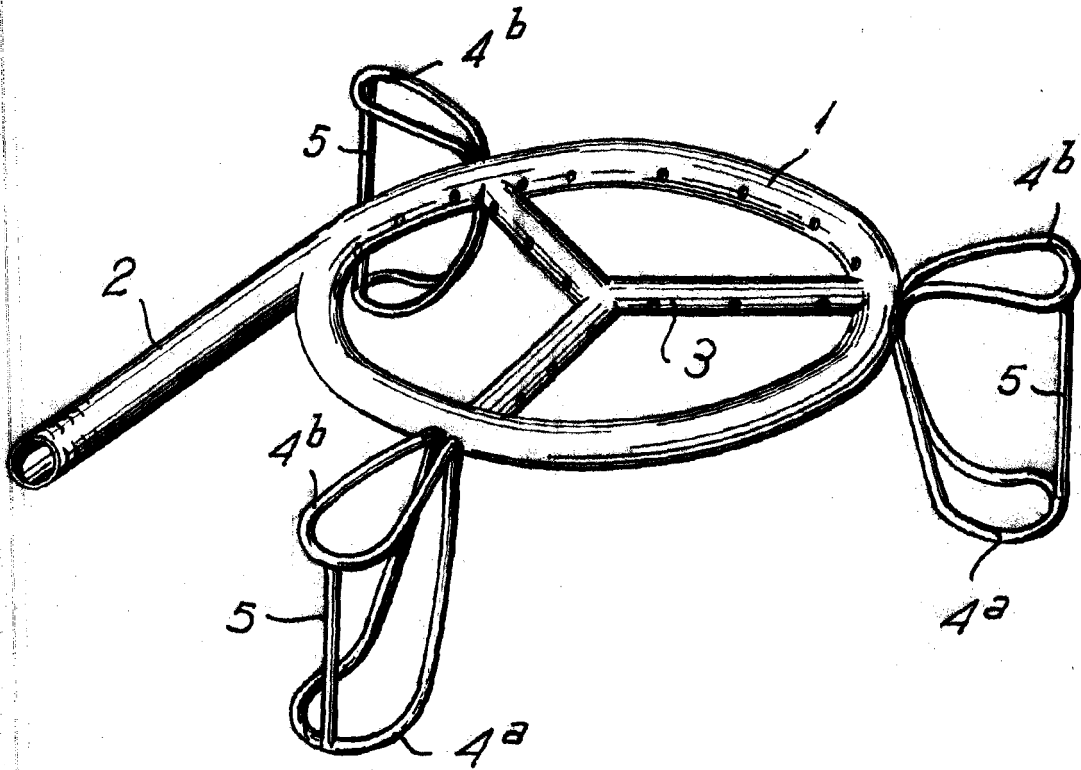
P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P. P.

Francisco Garcia Cabrerizo

50256

28 SEP



Madrid. 28 de septiembre de 1955.

RICARDO ALBIÑANA GARCIA,

P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO

P. P.

Francisco Garcia Cabrerizo

ESCALA VARIABLE