

MALE REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

64 055

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Jesús ROMANA BASALDUA., domiciliado en Bilbao, calle Colón Larreategui, 2. - - - -

p o r

" ESTUFA PORTATIL DE GAS "

El objeto del presente Modelo de Utilidad, solicitado es una sencilla, ligera y elegante estufa portátil adaptable al empleo tanto del gas del alumbrado como a los diversos gases que en la actualidad se sirven embotellados, como el butano, el metano, etc.

La nueva estufa se caracteriza por su forma de campana, por su soporte de varilla y por la disposición especial del quemador. Otras particularidades del modelo se deducirán en la descripción que sigue.

En esta Memoria se describe una figura correspondiente a una realización, como ejemplo sin carácter limitativo, de la estufa portátil de gas aludida, de acuerdo con la invención.

Según se ve en la figura, la estufa tiene forma de campana -6- que se presta para concentrar en un quemador



•64 055

el calor que luego se difundirá de modo uniforme gracias al ensanchamiento regular de la boca de la pieza.

20 La toma de gas -1- se halla en la región menos caliente debajo del cáliz posterior. Dicha toma se conecta a una botella de butano o de cualquiera otro gas embotellado por medio de un acoplamiento. Si se trata de gas del alumbrado, se empalma por un conducto flexible a la conducción general.

25 Sobre el ensanchamiento de la campana se vé una empuñadura de forma poco común, esférica -2-, hecha de material acalórico. La campana va mantenida por un ligero soporte -3- de varilla plegada hacia adelante para apoyarse en el suelo con dos ramas angulares. Los dos extremos de la varilla
30 están articulados -8- en la región media inferior de la campana y gracias a esa articulación el eje de la campana puede ser apuntado en cualquier dirección dentro de un plano vertical.

35 La ancha boca -9- de la campana presenta un enrejado -4- de defensa del reflector -5-. Este reflector contiene en su foco la hornilla donde se expansiona el gas que arde en un quemador colocado un poco más atrás. Coincidiendo con la posición del quemador existen unas estrías -7- practicadas en lo alto de la región media de la campana para paso de aire
40 que complementará y activará la combustión.

45 En las diversas realizaciones de la nueva estufa portátil de gas cabe darle pequeñas variantes en la forma de la campana, la cual puede tener diferentes diámetros y tamaños sin alterar sus dotes de sencillez, ligereza y utilidad. Así mismo puede estar construida de cualquier material adecuado,

3
• 64 055

31



como hierro fundido, esmaltado de coloridos distintos, o de cobre, etc., y su interior dispuesto para resistir el calor y reflejar la luz.

N O T A

50

EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, deberá recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

55

1^a.-ESTUFA PORTATIL DE GAS, caracterizada por su cuerpo en forma de campana de perfiles redondeados, recubiertos en su boca por un enrejado de barras curvadas atravesadas por varillas horizontales y encerrando en su región media interna un reflector en cuyo foco se halla una hornilla provista de un quemador de gas conectado con una toma situada debajo del cáliz en que termina posteriormente la campana, la cual presenta en lo alto de su región media unas estrias y un poco delante de éstas un mango de forma esférica preferentemente; y por un pié constituido por una varilla cuyos extremos están articulados en la región media inferior de la campana, plegada hacia adelante para apoyarse en el suelo con dos ramas angulares.

60

65

2^a.-Por último se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el presente Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias.-----

p o r

" ESTUFA PORTATIL DE GAS "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria Descriptiva que consta de tres hojas escritas por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 31 de Enero de 1957.-

P. A.
PEDRO FELIX MORA
A.A.

DM

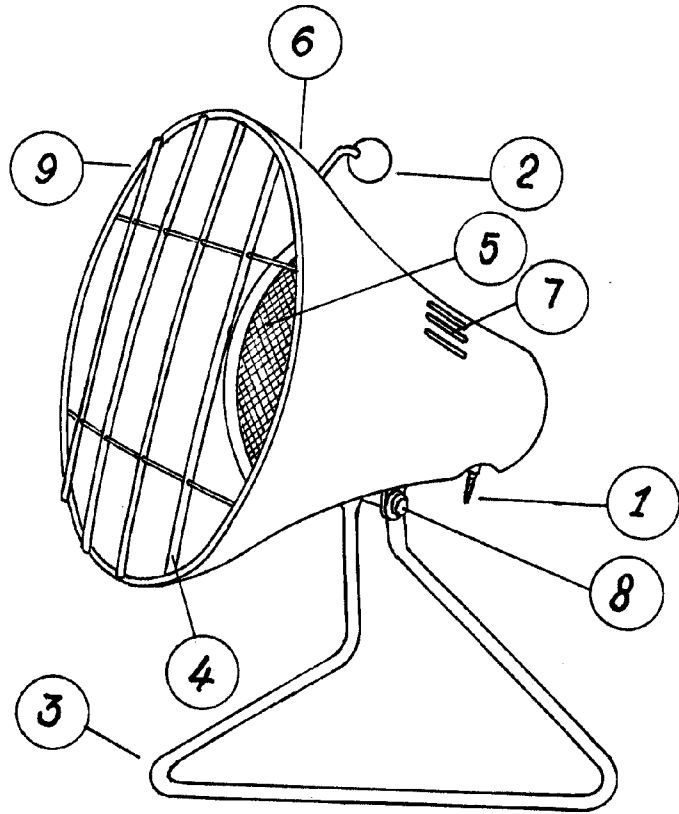
D. JESUS ROMAÑA BASALDUA.

HOJA UNICA.

64055
64055



64055



ESCALA VARIABLE
MADRID, 8 Y ENE. 1958
P.A.
PEDRO FELIX MARRA