

=90526

-1-

90526



179 011

# MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

.....  
MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años en España, por " DISPOSITIVO DE AUTO

CALEFACCION A GAS PARA PLANCHAS "

.....  
.....  
a favor de

Don Casimiro Cañadas Guzman

domiciliado en Madrid.- Paseo de Recoletos, 5.

.....  
.....  
- C/M -



5

La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10

Según el invento, éste se contrae como su enunciado indica, a un dispositivo de autocalefacción a gas para planchas de todas clases que tiene por objeto proporcionar a las mismas una fuente de calor interior más racional que las empleadas hasta la fecha.

15

Al propio tiempo, y con la aplicación del dispositivo de autocalefacción que se preconiza, es posible graduar el calentamiento de la plancha propiamente dicha y hacer que éste permanezca prácticamente constante durante el tiempo que sea preciso; lo que como es natural redúnda en un sensible aceleramiento del proceso de trabajo de planchar, y en una mejora del planchado que puede realizarse así en óptimas condiciones.

20

Más particularmente, y aunque el dispositivo en cuestión es aplicable a planchas de todo tipo, se destina principalmente a las llamadas de sastre, que hasta el momento eran calentadas por medio de carbón, y las cuales pueden transformarse y ser aprovechadas para trabajar con gas, aunque como naturalmente se comprende, no existe impedimento alguno que aconseje construir nuevas planchas con dispositivo de autocalefacción por gas incorporado.

25

La descripción se efectúa con ayuda de los dibujos que se adjuntan a base de los cuales se expone la estructura del dispositivo, de autocalefacción al propio tiempo que su funcionamiento.

30

En el plano, las figuras representadas a título de ejemplo no limitativo muestran en planta y alzado un detalle del acoplamiento del dispositivo objeto de la invención a una plancha cualquiera.



5  
Está constituido esencialmente dicho dispositivo por un tubo (2) provisto de una pluralidad de orificios (3), y cuyo tubo tiene sus extremos enchufados a un codo en U (4) de cuya parte central superior sale una derivación (7) realizada a manera de caja y que recibe lateralmente un cuerpo de cánula (5) con un terminal (6) en cono para enchufar a su vez una tubería flexible.

En la parte superior de esta caja (7) hay montada una llave de regulación (8) que abre o cierra con posiciones intermedias el conducto de paso del gas (5) al interior de la caja (7).

10  
En los dibujos se aprecia el sencillo montaje de los mecanismos a una plancha (1), en cuyo interior queda contenido el tubo perforado (2) y parte del codo (4).

15  
Así pues, bastará conectar la cánula (6) a una cañería flexible de suministro de gas, para tener la plancha en condiciones de funcionar.

Al reglar la llave (8), el gas penetrará al cuerpo de caja (7) y de éste pasará al distribuidor (4) que lo mandará al tubo (2), del que saldrá por los orificios que el mismo tiene practicados, pudiendo entonces ser inflamado acercándole una llama.

20  
Por medio de la llave de reglaje (8) se pueden regular las llamas del quemador (2), con lo que se consigue la intensidad de calefacción apetecida que se mantendrá prácticamente invariable mientras tanto no se vuelva a actuar sobre la misma.

25  
Hecha la descripción precedente, hemos de añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

30  
En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:



1º.- DISPOSITIVO DE AUTOCALEFACCION A GAS PARA PLANCHAS, ca-  
racterizado porque está constituido esencialmente por un tubo cerrado  
que está provisto de una pluralidad de orificios, y cuyo tubo tiene  
sus extremos enchufados a un codo en U de cuya parte central superior  
sale una derivación realizada a manera de caja y que recibe lateral-  
mente un cuerpo de cánula con un terminal en cono para empalmar una  
tubería flexible; teniendo montada en la parte superior de esta caja,  
una llave de reglaje que abre o cierra con posiciones intermedias el  
conducto de paso del gas que circula por la tubería al interior de la  
caja del distribuidor, desde la cual pasa al tubo perforado que se en-  
cuentra instalado en el interior de la plancha propiamente dicha y en  
el que es inflamado.

2º.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de  
recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: " DISPOSITIVO DE AUTO-  
CALEFACCION A GAS PARA PLANCHAS ".

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memo-  
ria que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos adjuntos.

Madrid, 19 de Diciembre de 1961

ALFONSO UNGRIA

5

10

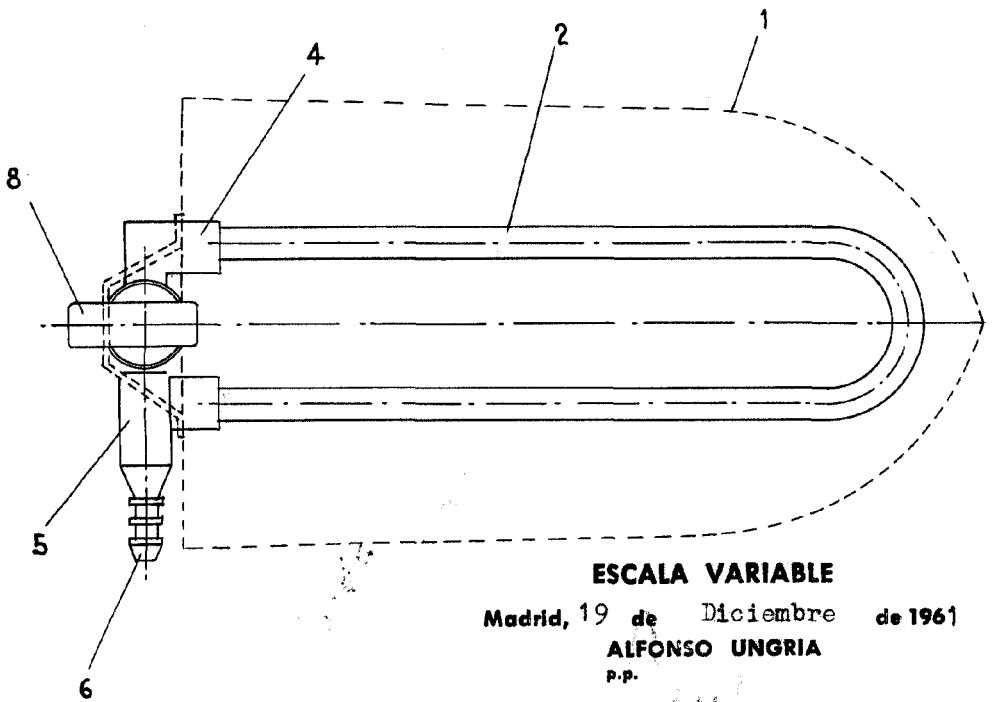
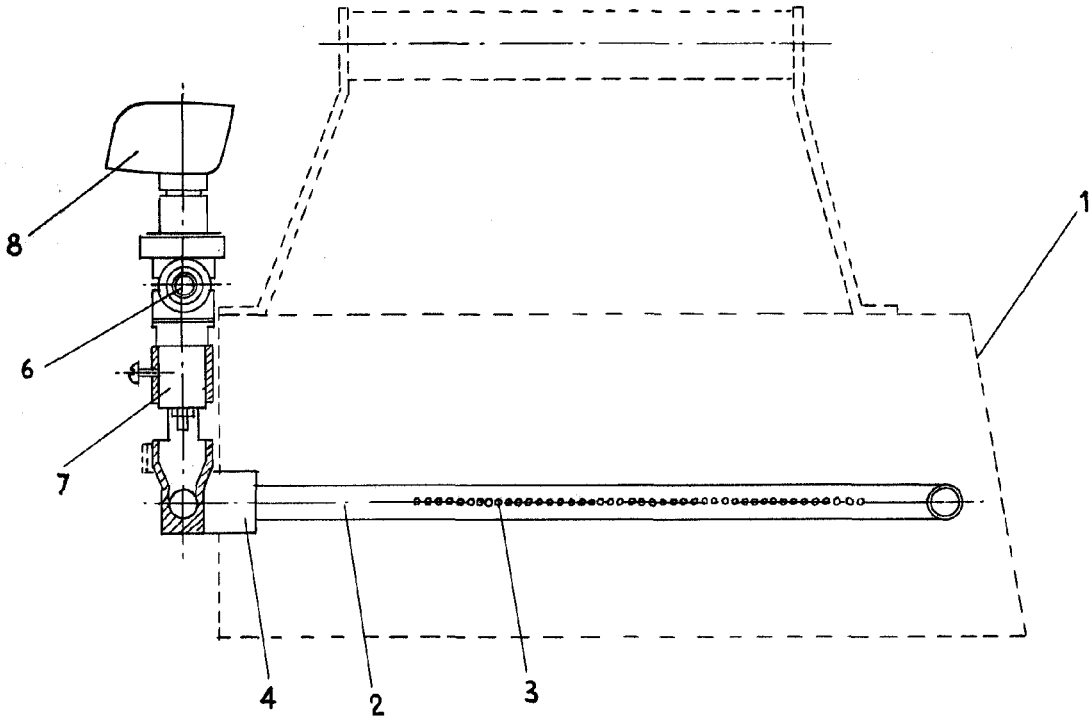
15

20

90526

D. CASIMIRO CAÑADAS GUZMAN

HOJA UNICA



ESCALA VARIABLE

Madrid, 19 de Diciembre de 1961

ALFONSO UNGRIA

P.P.

*Handwritten signature or initials.*