



69272

• 69272
No. _____

**MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL**

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

M O D E L O

D E

U T I L I D A D

POR VEINTE AÑOS, EN ESPAÑA, A FAVOR DE LOS SEÑORES D. JOAQUIN,
VERA DOMINGUEZ Y D. MANUEL CUBELLS MARTINEZ, DE NACIONALIDAD
ESPAÑOLA, DOMICILIADOS EN VALENCIA, PINTOR SEBASTIAN ABRIL, No.
15.- - - - -

POR

"UN REGULADOR-ECONOMIZADOR DEL CALOR PARA INFIERNILLOS DE COCINA"

-----: oOo :-----



• 69272

El invento se refiere a un casquete que es aplicable a los infiernillos de cocina de cualquier género, por ejemplo, de gas, petróleo, eléctricos, etc., y aporta su función las ventajas de regular y economizar el calor, debido a que concentra y retiene el foco de caldo obstruyendo su esparcimiento en el ambiente y al aprovechamiento que se obtiene merced a las cámaras de vacío que se determinan entre las depresiones del ondulado de su superficie y el fondo de los recipientes culinarios al asentar sobre las crestas de dicho ondulado.

El invento ofrece aún una nueva mejora, cual es la evitar en infiernillos tales como los de petróleo, el contacto directo con la llama del fondo de los recipientes y, en consecuencia el sucio, antiestético y engorroso ahumado del esmalte o pulimento de los mismos.

De acuerdo con lo expuesto, el regulador-economizador del calor consiste en un casquete cilíndrico y metálico, que es aplicable, según se ha dicho, sobre el foco de fuego de los infiernillos a modo de campana.

El referido casquete presenta en la pared lateral grupos de orificios para la circulación del aire preciso a la combustión, así como una ondulación en la superficie de asiento de los recipientes culinarios a modo de canales concéntricos, cuyos canales originan cámaras de vacío con el fondo de los aludidos recipientes.

Un ejemplo de realización práctica del regulador-economizador del calor, se ilustra seguidamente con los dibujos anexos,



• 69272

(que representan:

La figura 1ª, una perspectiva que muestra su forma de colocación.

30 La figura 2ª, un alzado del mismo en semi-corte.

Conforme a los dibujos reseñados, (1) denota el propio casquete cilíndrico, (2) los grupos de orificios para la circulación del aire, y (3) las depresiones del ondulado de la superficie de apoyo de los recipientes que dan lugar a las cámaras de vacío con el fondo de aquéllos.

- N O T A -

En resumen; la patente de MODELO DE UTILIDAD recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

40 1.- Un regulador-economizador del calor para infiernillos de cocina, el cual consiste en un casquete cilíndrico y metálico que es aplicable sobre el foco de fuego a modo de campana y presenta en la pared lateral grupos de orificios para la circulación del aire preciso a la combustión, así como una ondulación en la superficie de asiento de los recipientes culinarios en forma de canales concéntricos, originando dichos canales cámaras de vacío con el fondo de los recipientes aludidos.

45 2.- "UN REGULADOR-ECONOMIZADOR DEL CALOR PARA INFIERNILLOS DE COCINA", sustancialmente como queda descrito y representado en esta Memoria. que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara, y una hoja de planos.

50 Madrid, 25 de octubre de 1958.

• 69272



JOAQUIN VERA DOMINGUEZ y MANUEL CUBELLS MARTINEZ

P.A.

55

JOSE RUIZ GRANADOS SANCHEZ
P.R.

José Ruiz Granados Sánchez

• 692723



FIG. 1.

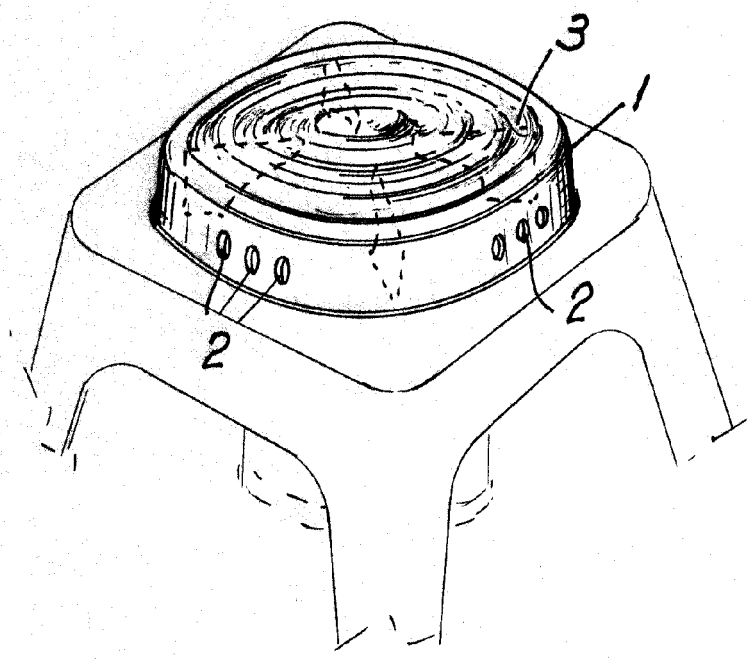
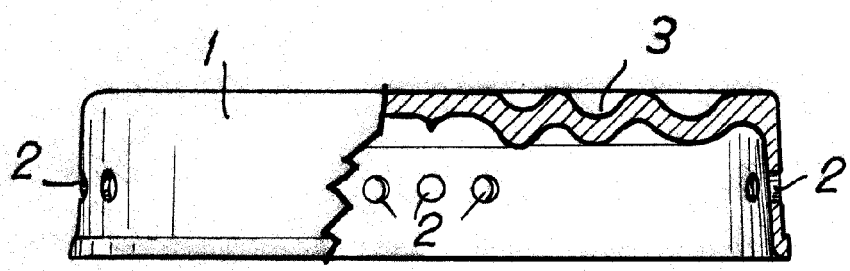


FIG. 2.



Madrid, 25 octubre de 1958

MANUEL CUBELLS MARTINEZ
Joaquín Vera Dominguez
Joaquín Vera Dominguez

ESCALA VARIABLE.