



151.797

151797

MODELO DE UTILIDAD

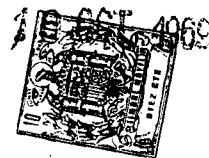
Memoria Descriptiva

sobre:

PLACA ENCIMERA PARA COCINAS DE GAS.

Solicitante: D. Manuel Peña Iglesias, de nacionalidad española,
residente en Lugones (Asturias).

5. El presente Modelo de Utilidad se refiere a una placa encimera para cocinas de gas, que permite un mejor aprovechamiento del calor de los distintos fuegos, evitando al mismo tiempo que la llama incida directamente sobre los recipientes que se desean



calentar.

5. En las cocinas o fogones conocidos actualmente, la llama del quemador incide directamente sobre los recipientes a calentar, produciendo el consiguiente deterioro de los mismos, además de la suciedad que esto supone para los recipientes. Además de esto, gran parte del calor de combustión se pierde debido a que parte de la llama no calienta el recipiente.

10. Otro inconveniente es la limitación de recipientes a calentar que pueden disponerse sobre un fuego, que en la mayoría de los casos queda reducido a uno.

15. La placa de la invención evita todos los anteriores inconvenientes, ya que impide que la llama incida directamente sobre los referidos recipientes y al mismo tiempo recoge la totalidad de la llama, aprovechando todo el calor de combustión. Otra ventaja es el permitir situar sobre cada fuego o fogón más de un recipiente.

20. Se caracteriza esta placa, porque presenta en todo su contorno, por su cara superior, un reborde o pequeña pared periférica y en su parte central, también por su cara superior una serie de nervios de altura igual a la pared periférica, distribuidos formando figuras geométricas.

25. Los nervios superiores citados pueden formar dos círculos concéntricos interrumpidos a tramos predeterminados.

La forma de la placa es poligonal, por ejemplo cuadrada.

30. A continuación se hace una descripción detallada de la placa de la invención con referencia al dibujo adjunto, en el cual se muestra, a título de ejemplo, una vista en planta y perfil de la misma.



5. Como se muestra en el dibujo, la placa 1, que es de forma cuadrada, presenta en todo su contorno una pared periférica 2 de reducida altura. Por la misma cara en que se halla la pared periférica, la placa presenta interiormente una serie de nervios 3 que en el ejemplo descrito se hallan distribuidos formando dos círculos concéntricos interrumpidos por los espacios 4, pero que, como puede comprenderse, puede constituir otra figura adoptando distinta distribución.

10. La sección de los nervios 3, es de forma trapezoidal con su base menor dirigida hacia afuera.

Aunque esta placa está especialmente indicada para su utilización en cocinas de gas, puede ser empleada en cocinas eléctricas o cualquier tipo de fogón.

15. En el caso de su utilización sobre cocinas de gas, la llama calienta la placa 1, no existiendo pérdida de calor debido a la gran superficie de la citada placa. Sobre la cara superior de la placa 1, sobre los nervios 3, pueden situarse varios recipientes, evitando que el fuego incida directamente sobre ellos.

20. La placa puede estar constituida de cualquier metal, siendo preferible el aluminio dadas sus características de buen conductor.

N O T A

25. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle, en cuanto no alteren su principio fundamental, acogiéndose por lo tanto a los beneficios que conceden los Convenios

30.



Internacionales en vigor, siendo lo que constituye la esencia del referido invento, y por lo que se solicita un Modelo de Utilidad por 20 años, sobre: PLACA ENCIMERA PARA COCINAS DE GAS; caracterizándose por lo siguiente:

5. 1.- Placa encimera para cocinas de gas, caracterizada porque presenta en todo su contorno, por su cara superior, un reborde o pequeña pared periférica y en su parte central, también por su cara superior, una serie de nervios de altura igual a la pared periférica, distribuidos formando figuras geométricas.
10. 2.- Placa según la reivindicación 1, caracterizada porque los nervios superiores forman dos círculos concéntricos interrumpidos a tramos predeterminados.
15. 3.- Placa encimera para cocinas de gas; tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria, e ilustrado en el dibujo adjunto.

Esta Memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

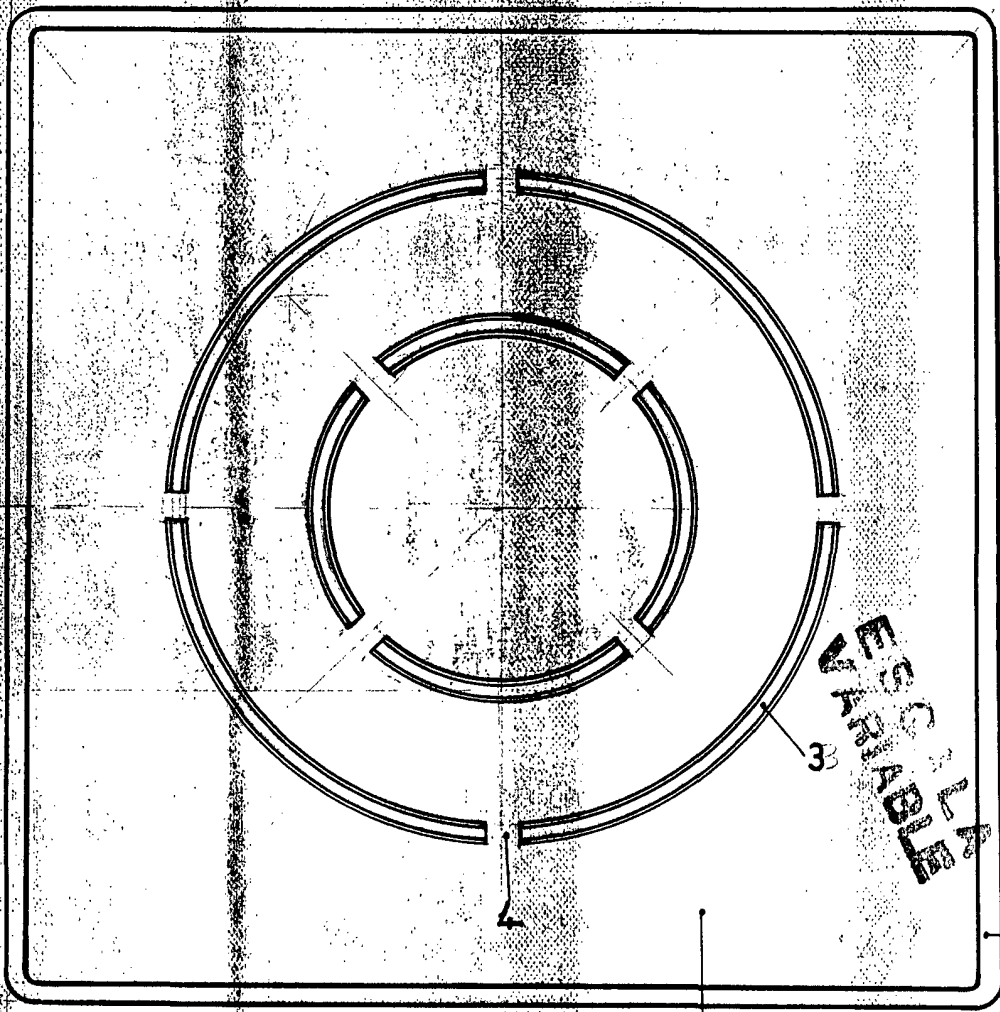
Madrid,

10 OCT. 1960

H. Manuel Peña Iglesias.

J. GOMEZ ACEBO Y MODESTO
D. N. Firmado: F. Hernández Ruiz

151.797



MANUEL PEÑA IGLESIAS



ESCALA VARIABLE.

Madrid 10 OCT. 1909

A GOMEZ ACEDO Y MODA
C. B. Firmado: F. Hernández Ruiz