

4-1-73

178545

MODELO DE UTILIDAD  
=====



*Memoria Descriptiva*

*sobre:*

PLACA ENCIMERA PARA COCINAS DE GAS

=====

*Solicitante*

D. Manuel Peña Iglesias, de nacionalidad española, residen-  
ten: LUGONES (Asturias)

=====

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una  
placa encimera para cocinas de gas que sirve como elemento  
repartidor y mantenedor del fuego de los mecheros de las co-  
cinas, sirviendo como soporte para los recipientes o produc-  
tos que se deseen cocinar.

5.

178545

-2-



5. Las cocinas de gas presentan el inconveniente de la excesiva temperatura que producen sus mecheros, ocasionando el deterioro de los recipientes, y el peligro de que los productos que se cocinan puedan llegar a quemarse o derramarse por el exceso de calor. Otro inconveniente que presentan las cocinas de gas es la carencia de planchas para realizar determinados asados o platos que requieren tal disposición.

10. La placa de la presente invención evita todos los anteriores inconvenientes, ya que consigue repartir el calor de los mecheros de un modo uniforme y paulatino sobre los recipientes. Por otro lado esta placa puede servir como plancha para realizar sobre ella determinados asados.

15. La placa de la invención está constituida por una plancha metálica destinada a disponerse sobre los juegos de las cocinas de gas y está dotada, próxima a uno de sus bordes, de por lo menos, de dos orificios, disponiendo además de un asidero amovible.

20. Este asidero amovible está dotado de elementos de enganche a la placa constituidos por dos brazos anteriores, a base de una varilla de sección ligeramente menor que los orificios citados de la placa y separados entre sí una distancia igual a la separación entre los referidos orificios. Cada varilla dispone en su porción anterior de dos dobleces sucesivos consecutivos en distinto sentido, determinando un escalonamiento cuyo tramo o porción extrema queda en posición sensiblemente paralela a la porción posterior y a una distancia de la misma, aproximadamente igual al grueso de la placa.

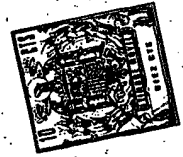
25. El asidero puede adoptar forma general de horquilla, cuyas ramas presentan en su porción extrema las dos dobleces sucesivas citadas y están unidas entre sí por un travesaño intermedio.

30.

1441 173

178545

-3-



dio.

Para montar el asidero en la placa es suficiente introducir la porción extrema, originada por los dos dobleces sucesivos, en los orificios de la placa, para que tal porción extrema apoye sobre la cara inferior de la referida placa, mientras que el tramo posterior lo hace sobre la cara superior, quedando el conjunto apalancado sobre los orificios de la placa de modo que puede portarse facilmente sin peligro de caída.

5.

Disponiendo esta placa sobre los fuegos de la cocina, recibe el calor de los mecheros y lo expande, permitiendo disponer sobre la misma recipientes en los que la cocción de los alimentos se llevará a cabo de una forma lenta y uniforme, evitando que las comidas puedan pegarse. Al mismo tiempo, debido a que la llama de los mecheros no actúa directamente sobre los recipientes, éstos se mantienen con absoluta limpieza.

10.

La placa de la invención evita también que los fuegos de la cocina puedan apagarse al hervir los líquidos excesivamente derramándose y cayendo sobre los mecheros. Esta placa puede utilizarse también como plancha para conseguir asados o cualquier tipo de guiso que utiliza tal disposición.

15.

La placa de la invención está constituida de una aleación de aluminio que impide que los productos se peguen a la misma, siendo además por esto sumamente fácil su limpieza.

20.

Seguidamente se hace una descripción más detallada de la placa con respecto a los dibujos adjuntos, en los cuales se muestra una forma de realización dada a título de ejemplo no limitativo, y en los que:

25.

La figura 1 es una vista en planta y asidero ligeramente separados.

La figura 2 es una vista lateral del mismo conjunto.

30.



to.

La figura 3 es una sección de la placa para mostrar el sistema de montaje del asidero.

5. Como puede verse en los dibujos, la placa consiste en una plancha metálica, 1 de forma rectangular dotada, próxima a uno de sus bordes por lo menos, de dos orificios 2, en los que se fija el asidero 3. El asidero está constituido, en el ejemplo descrito, por una horquilla cuyas ramas presentan su porción extrema libre con dos dobleces sucesivos para determinar una porción extrema 4 sensiblemente paralela a la porción posterior de tales ramas, siendo el tramo intermedio 5 de longitud tal que la separación entre la porción 4 y el resto de las ramas sea ligeramente superior al grueso de la placa 1.

10. La separación de las ramas 6 de la horquilla es igual a la distancia de los orificios 2. Además las ramas 6 están constituidas por una varilla de sección ligeramente inferior al diámetro de los orificios 2.

15. De esta forma, la porción extrema 4 se introduce a través de los orificios 2, los cuales están, preferentemente, avellanados por sus extremos para facilitar su introducción, quedando dicha porción 4 apoyando sobre la cara inferior de la placa 1, mientras que el resto de las ramas 6 queda apoyando sobre la superficie superior de la placa 1 en el borde del orificio 2, cogiendo el asidero 3 por la empuñadura se consigue levantar y transportar la placa 1 sin peligro de caída.

20. Las ramas 6 pueden estar unidas entre sí por un travesaño 7.

25. La movilidad del asidero 3, permite su extracción una vez colocada la placa 1 sobre el fuego, de modo que no se caliente y sirva para retirar dicha placa, volviendo a colocarlo de

30.

73

178545



nuevo, sin peligro de quemaduras.

Las placas 1 pueden ser de cualquier dimensión, dependiendo del tipo de cocina a que esté destinado y el número de fuegos que se deseen cubrir con la misma.

5. También los orificios 2 pueden estar dispuestos próximos a uno de los bordes o en más de uno de tales bordes. Igualmente puede variar la forma de la placa 1.

10. La dimensión de la placa 1 puede ser tal que abar que a dos, tres o más fuegos de una cocina, consiguiéndose así una plancha de superficie suficiente para disponer una serie de recipientes u obtener el asado de una cantidad elevada de cualquier producto de que se trate.

-N O T A-

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

20. 1ª.- Placa encimera para cocinas de gas, caracterizada porque comprende una plancha metálica, dotada próxima a uno de sus bordes, por lo menos, de dos orificios, y un asidero amovible, cuyo elemento de enganche a la placa está constituido por dos brazos anteriores, a base de una varilla de sección ligeramente menor que los orificios de la placa separados entre sí una distancia igual a la separación entre orificios, presentando cada varilla en su porción anterior dos dobleces sucesivos en distinto sentido, de modo que la porción extrema quede en posición sensiblemente parale-

25.

30.

14-11-73

178545



la a la porción posterior y a una distancia de la misma aproximada-  
mente igual al grueso de la placa.

5.

2ª.- Placa según la reivindicación 1, caracteri-  
zada porque el asidera adopta forma general de horquilla, cuyas ra-  
mas presentan en su porción extrema las dos dobleces sucesivos ci  
tados y están unidas entre sí por un travesaño intermedio.

3ª.- Placa encimera para cocinas de gas, tal y  
como queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustra-  
do en los dibujos adjuntos.

10.

Esta memoria consta de 6 hojas escritas a máquina  
por una sola cara.

- 6 JUN. 1972

Madrid,

MANUEL PEÑA IGLESIAS

J. GOMEZ ACEBO Y MODET

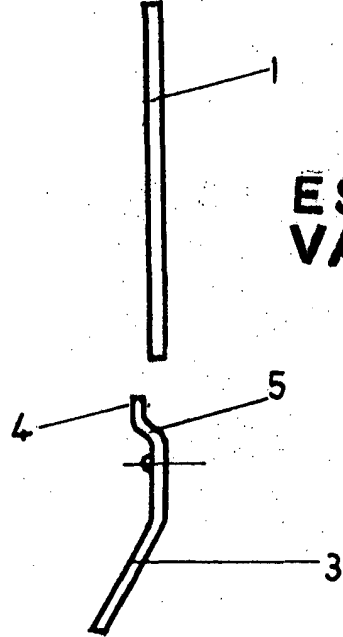
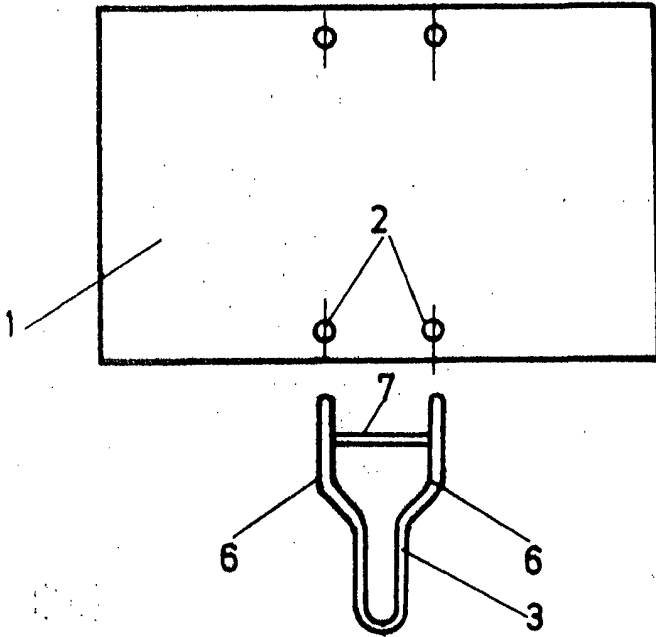
p p Firmador: J. Suarez Diaz

*Jesus Suarez*

178545

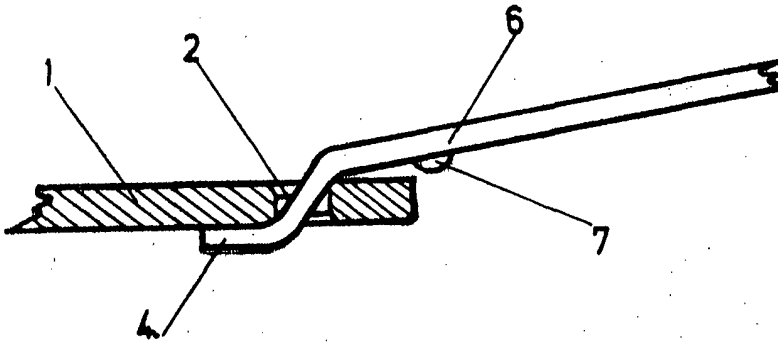


FIG. 1



ESCALA VARIABLE

FIG. 2



ESCALA VARIABLE

Madrid 6 JUN. 1972  
J. GOMEZ ACEBO Y MODET  
p p Firmador: J. Suarez Diaz  
*Jesus Suarez Diaz*