

39619

15 DIC 1953



M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don MANUEL BENAVENT SISTACH, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Valencia, 277, por "COCINAS Y HORNILLOS DE GAS MONOPIEZA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a unas cocinas y hornillos de gas, dotados de perfeccionamientos, gracias a los cuales se logra simplificar notablemente la construcción y montaje de tales aparatos, a la par que se facilitan las operaciones de limpieza de los mismos.

5.

Hasta el presente, todos los aparatos similares de cocina están contruídos generalmente por bastidores de fundición o chapa, formando piezas a las que se adoptan después los accesorios propios de tales aparatos, como son bandejas colectoras de líquidos o grasas despren-

10.

39319

15 DIC.



didos de los utensilios de cocina puestos sobre el hornillo o similar, racores y elementos de unión de los grifos o llaves de paso para el gas, costillas o soportes de aquellos utensilios, quemadores, etc.

5. Ello, como es natural requiere un proceso de montaje que siempre resulta engorroso, aparte de que presenta el gran inconveniente de que, al montarse, por ejemplo, independiente la bandeja colectora de líquidos o grasas, los elementos de unión forman zonas de depósición de polvo y suciedades que, unidos a la que se deposita sobre las mismas por efecto del uso natural de la cocina, requieren una constante limpieza que no siempre resulta fácil, al tener que desmontar el conjunto.

10. Todos estos inconvenientes quedan solventados por completo mediante la aplicación y utilización de los aparatos objeto de la invención, gracias a la cual se logran conjuntos de poco peso, fáciles de trasladar así como prácticos para la limpieza de los mismos, ya que quedan evitadas las aristas vivas o rincones en que pueda acumularse en exceso la suciedad, no precisando para aquella limpieza desmontaje alguno.

15. El objeto de la invención consiste esencialmente en cocinas, hornillos o similares de gas constituidos por embutido de una plancha metálica de las dimensiones apropiadas, conformando la misma de manera que, de la propia operación o sucesivas sobre la misma, se obtengan todos aquellos elementos accesorios, tales como, bandejas colectoras de los líquidos o grasas desprendidos de los mismos,

20.

25.



orificios para paso de los quemadores, etc., todo ello en un conjunto único monobloque, de aristas redondeadas, al objeto de evitar zonas de deposición excesiva de suciedades.

5. La bandeja colectora de los líquidos o grasas se obtiene formando un rebajo en la cara superior plana del aparato, que quedará circundada por una zona o borde elevado periférico, presentándose en dicha zona rebajada o bandeja propiamente dicha aquellos orificios precisos para el paso de los quemadores, a los cuales se dota asimismo de un borde anular que se alojará bajo la corona del quemador, para impedir la salida por dichos orificios de los líquidos o grasas desprendidos.

10. Sobre dicha pieza monobloque así constituida se disponen convenientemente las costillas o soportes de los utensilios de cocina a calentar.

15. Para mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de los perfeccionamientos objeto de la invención.

20. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en alzado seccionado de una cocina de gas; y la figura 2, una vista en planta de la misma, a menor escala.

25. De acuerdo con la invención y según el ejemplo de la figura 1, el bastidor -1- de la cocina está constituido por una pieza única monobloque de plancha embutida, sobre la que se disponen los soportes o costillas -2- para

15 DIC

39619



- los utensilios de cocinas, presentando en sí todos los elementos accesorios propios, como son, una depresión -3-, formando la bandeja colectora de los líquidos o grasas desprendidos de aquellos utensilios y, en ésta, los orificios -4- y -5- adecuados para paso de los quemadores correspondientes de que vaya dotada la cocina, cuyos orificios quedan a su vez dotados de unos rebordes circulares -6- que se alojarán debajo de la corona del quemador, al objeto de evitar la salida de aquellos líquidos o grasas por los indicados orificios.
- 5.
- 10.

Dicho bastidor así constituido irá provisto también de todos aquellos elementos propios para la unión de las llaves o válvulas de paso del gas y demás elementos complementarios.

- 15.
- La depresión -3- o bandeja propiamente dicha quedará de esta manera rodeada por un reborde periférico -7- que impedirá asimismo el derramamiento de los líquidos o grasas recolectados por la misma.

- 20.
- Como se comprende, serán independientes del objeto de la invención el tipo de hornillos, o cocinas así construídos, número de quemadores de que los mismos vayan dotados y, en general, todos cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre que no aparten al conjunto de su esencialidad.



39619

15 DI



Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de seis hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 15 de diciembre de 1953

Manuel BENAVENT SISTACH

p.a.

A large, stylized handwritten signature in black ink, appearing to be "Manuel Benavent Sistach".

39819



Fig. 1

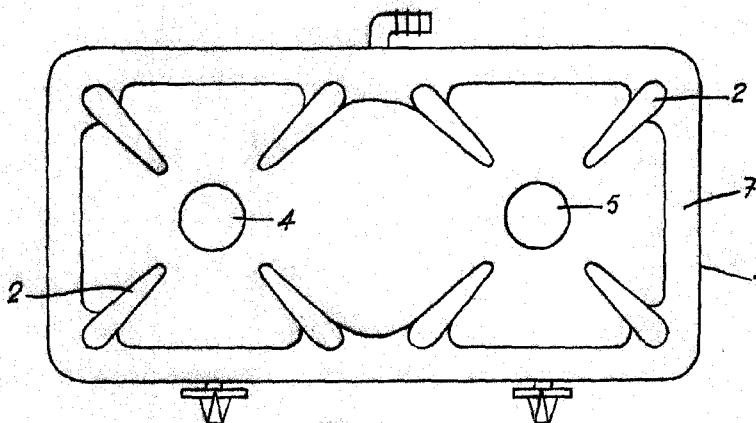
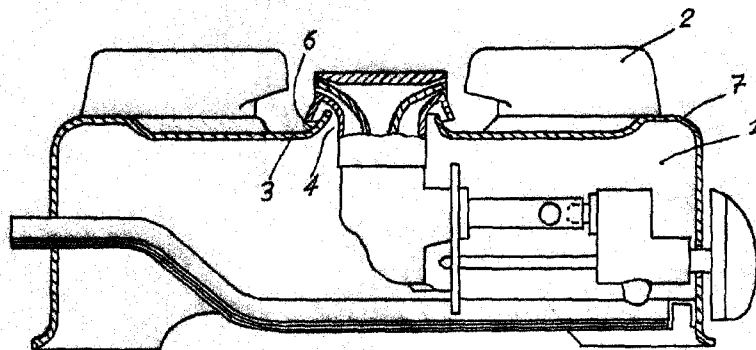


Fig. 2

Barcelona, 15 Diciembre 1953  
Manuel Benavent Sistach  
p. a.