



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 A GAS Y SIMILARES PERFECCIONADAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a unas cocinas y hornillos a gas dotados de perfeccionamientos, concretamente por lo que se refiere a la constitución de la placa superior que soporta los recipientes o utensilios de cocina a calentar.

5.

Son ya conocidos los aparatos a gas en los que queda dispuesta dicha placa de modo que forma una a modo de bandeja que presenta en los puntos o zonas correspondientes a los quemadores, unas depresiones o cazoletas, provistas de un reborde anular que se aloja

10.



por debajo de la corona de aquéllos, a los fines de facilitar que los líquidos o grasas que puedan caer de aquellos utensilios puedan ser recogidos debidamente, evitando suciedades.

5. Sin embargo, en la práctica se ha comprobado que esta disposición adolece aún de algunos inconvenientes, cuales son, por ejemplo, la excesiva acumulación que de los líquidos o grasas antedichas se efectúa en las depresiones indicadas, que pueden incluso llegar a llenarse totalmente, vertiéndose entonces por los bordes al exterior de dicha placa, con lo que el efecto apetecido deja de lograrse.

10. Este inconveniente queda solventado por completo de acuerdo con el objeto de la presente invención, por cuanto la constitución de la placa de recogida se hace a modo de bandeja o gaveta plana, sin depresión alguna, y con los orificios de paso de los quemadores dotados de un reborde anular que se aloja asimismo bajo la corona del quemador. De esta manera se logra una repartición más proporcional sobre la placa de los líquidos o grasas, evitando acumulaciones en puntos fijos.

15. Sobre dicha placa se disponen en forma conveniente las costillas o soportes de los utensilios de cocina.

20. Por otra parte se observó que la constitución a base de placas fijas a la cocina hacía dificultosa la operación de limpieza de las mismas, ya que resultaba muy engorroso el desmontaje. En aquellos casos en que

39618

15 DIC.



las placas se disponían sueltas, los inconvenientes no eran menores, por cuanto, si bien se facilita la limpieza, las placas al no quedar fijadas solidariamente, pueden volcarse o ladearse fácilmente, con lo que su utilización deja de tener la eficacia que se busca.

5. También este inconveniente queda remediado mediante la aplicación de la invención, ya que queda prevista una disposición de fijación fácilmente amovible de la placa o bandeja con relación al bastidor general de la cocina, gracias a la cual, y por medio de dos elementos acoplables correspondientes, como por ejemplo un pasador y muelle o resorte de retención, convenientemente colocados en la placa y cocina, respectivamente, puede lograrse la inmovilización de la placa o bandeja y su extracción fácil y cómoda cuando sea preciso limpiarla, siendo en conjunto de actuación simple y al alcance de cualquiera.

10. Para mejor comprensión de cuanto queda expuesto, se acompañan unos dibujos en los que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de las mejoras objeto de la invención.

15. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en alzado seccionado de una cocina dotada de una placa de las características indicadas: la figura 2, una vista en planta superior de la propia cocina: la figura 3, una vista a mayor escala de un detalle de la placa y su dispositivo de fijación a la cocina: la figura 4, un deta-

20. 25.

15 DIC



lle del propio dispositivo de fijación: y las figuras 5 y 6, vistas en alzado y planta, respectivamente de una variante de realización en que los soportes de los utensilios de cocina forman parte de un bastidor independiente de aquella placa.

5.

De acuerdo con la invención, las placas -1- se constituyen a modo de bandejas, limitadas por los bordes -2- de aristas redondeadas, especialmente las que dan al interior de la bandeja. Esta presenta en los puntos convenientes los orificios -3- para paso de los quemadores propios de la cocina.

10.

Estos orificios -3- presentan asimismo unos rebordes -4-, que se alojan debajo de la corona de los quemadores, evitando con ello que los líquidos o brasas puedan escurrirse al exterior de la placa.

15.

Las costillas o soportes -5- de los utensilios de cocina quedan colocados, en las realizaciones de las figuras 1 a 3 sobre la propia placa, levantándose de la misma. No obstante, al objeto de evitar rincones que fácilmente acumulan suciedades, queda prevista la realización representada en las figuras 5 y 6, en las que dichas costillas o soportes -5- quedan montados sobre un bastidor general -6-, independiente y superpuesto a los bordes de la placa o bandeja -1- y convenientemente fijado a la misma, preferentemente de manera fácilmente amovible, para facilitar la limpieza de la cocina.

20.

25.

En las figuras 1, 4, se puede apreciar otra

39618

15 DIC.



de las características objeto de la presente invención que la constituye la fijación amovible de la placa -1- al cuerpo de la cocina. Dicha fijación se efectúa, en el ejemplo representado en dichas figuras, por medio

5. de un pasador -7-, fijo a la placa -1-, cuya cabeza se introduce a presión entre las ramas de un resorte -8-, alojado en la caja -9- solidaria del cuerpo o bastidor general de la cocina. De esta manera es posible extraer o colocar fácilmente aquella tapa, con solo vencer la

10. resistencia ofrecida por el resorte -8-, resultando fijada por otra parte la placa en las mejores condiciones para cumplir su misión específica.

Como puede observarse, las mejoras conseguidas con el objeto de la invención vienen a salvar todos

15. los inconvenientes que presentaba la utilización de estas placas, ya que permite su intercambiabilidad, así como una limpieza sumamente fácil y total de las mismas, detalles que no se habían logrado con toda eficiencia con las placas construídas hasta el presente.

20. Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones de las placas y cocinas así construídas, número de quemadores de las mismas, y, en general, todos cuantos otros detalles accesorios de construcción y montaje puedan presentarse

25. siempre que no afecten a su esencialidad.

39618

15 DIC



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Cocinas a gas y similares perfeccionadas, que se caracterizan esencialmente por ir dotadas de placa de recogida de los líquidos y grasas desprendidos de los utensilios de cocina a calentar, a modo de bandejas totalmente planas, limitadas por rebordes de aristas redondeadas y dotadas de los orificios convenientes para el paso de los correspondientes quemadores de las cocinas, quedando dotados estos orificios de rebordes anulares que se alojan debajo de la corona del quemador y quedando unidos asimismo dichos rebordes a la placa a través de aristas asimismo redondeadas, disponiéndose sobre dicha placa de forma conveniente, las costillas o soportes de los utensilios de cocina correspondientes.
10. 2. Cocinas a gas y similares perfeccionadas, según la reivindicación anterior, que se caracterizan por el hecho de que la placa se dota de medios de acoplamiento correspondientes con otros fijos al cuerpo o bastidor general de la cocina, siendo dichos medios tales que permiten una fácil amovilidad del conjunto, al objeto de permitir la separación relativa de ambos a los efectos de su limpieza.
15. 3. Cocinas a gas y similares perfeccionadas.
- 20.
- 25.

39618

15 DIC



Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva, que consta de siete 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, written over a horizontal line.

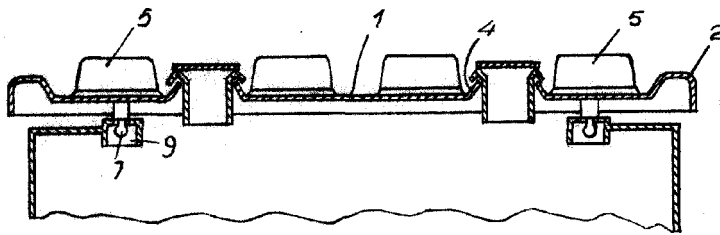


Fig. 1

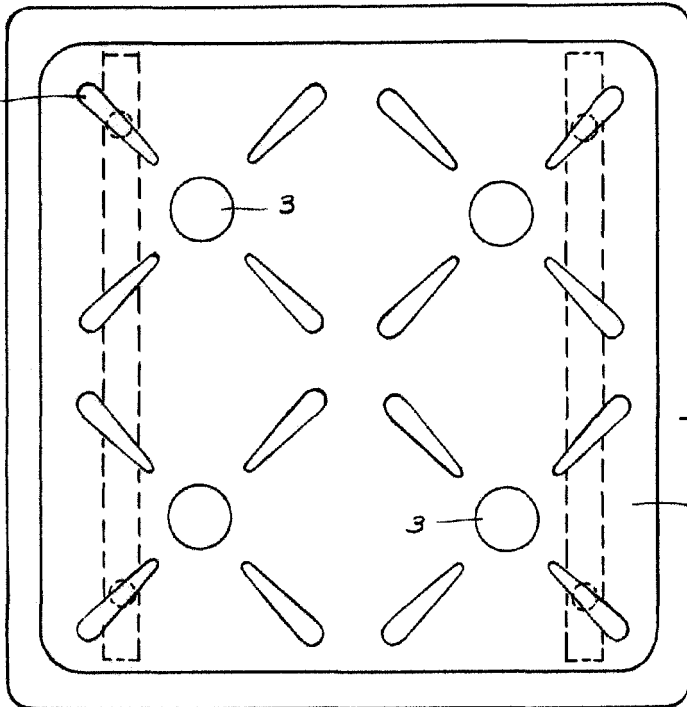


Fig. 2

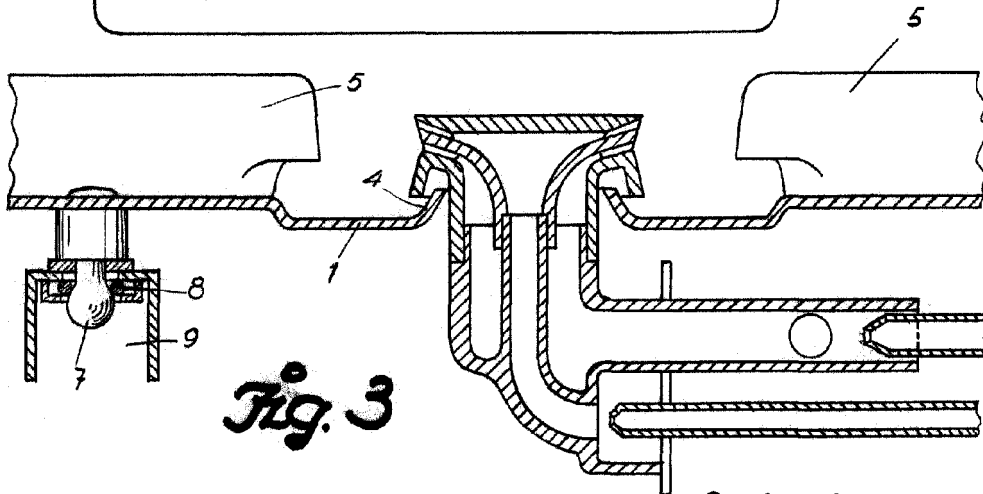


Fig. 3

Barcelona, 15 Diciembre 1953
 Manuel Benavent Sistach
 P.O.

Fig. 5

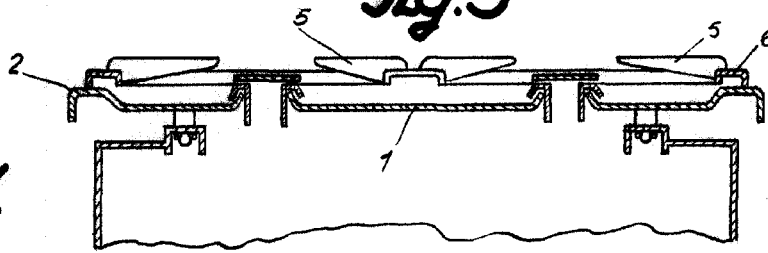


Fig. 4

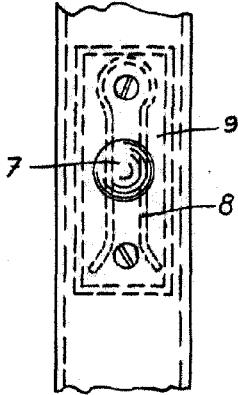
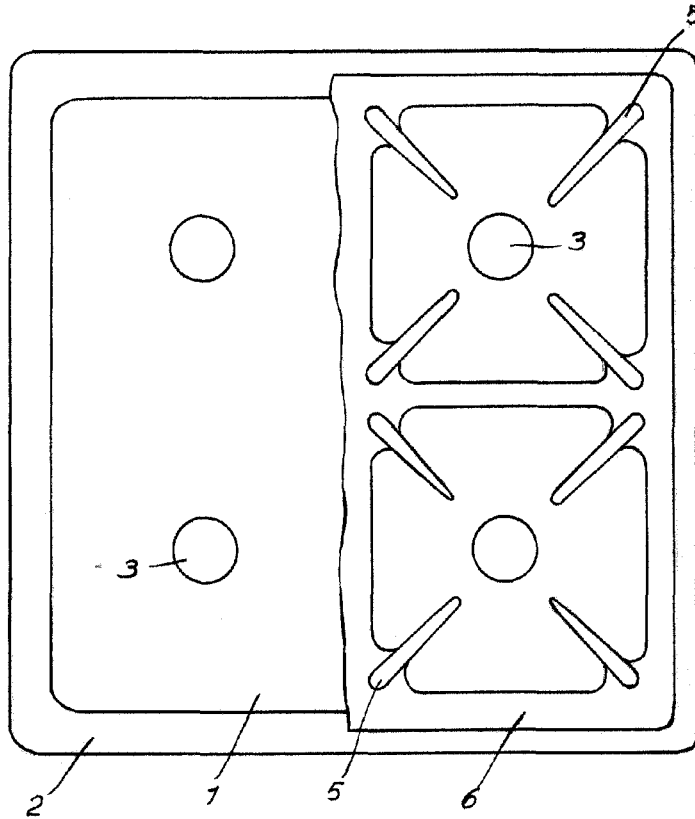


Fig. 6



Barcelona, 15 Diciembre 1953
 Manuel Benavent Sistach
 P.O.