

№ 835 29



835 29

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad, por veinte años, en España, por "Un aparato de grill para cocinas", a favor de "HOMANN-WERKE WILHELM HOMANN", entidad de nacionalidad alemana, domiciliada en Wuppertal-Vohwinken (Alemania).

- - - -

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un aparato de grill principalmente para cocinas con un cuerpo de radiación basculante apoyado en la parte posterior. Ya se propuso proveer al cuerpo de radiación con una chapa de reflexión que descansa en los resaltes de las paredes laterales.

El objeto de este registro es evitar los dispositivos de descanso en el espacio de grillar y dar al cuerpo de radiación un sostén que sea independiente de los apoyos del espacio de grillar.

Tal modelo se caracteriza por presentar un soporte para el cuerpo de radiación sujeto a la parte basculante del apoyo.

Por la unión del sostén con el apoyo basculante, el cuerpo de radiación queda estable en el espacio de grillar sin necesidad de apoyos. El grill basculante puede entonces colocarse en lugar de en un espacio cerrado de grillar (por ejemplo, horno de cocina, etc.), en la placa de la cocina, apoyándolo en la parte posterior de ésta. El soporte sirve al mismo tiempo como soporte de un cuerpo de radiación que produzca el calor de la parte superior del horno de asados. Este cuerpo de radiación puede ir asimismo sujeto a la parte basculante del apoyo.

Según otras características, la parte basculante del apoyo está provista de un contrapeso que equilibra el peso del cuerpo de radiación y del soporte. En lugar del contrapeso puede poner-



se un muelle que mantenga a los cuerpos de radiación con su soporte en cualquier posición deseada. Como el muelle está separado de los cuerpos de radiación por una pared, está así protegido contra el calor. Lo mismo rige también para los dispositivos de descanso que están colocados detrás de la pared posterior del espacio de asar o colocados en la parte superior de la cocina que tiene forma de pupitre y que sujetan los cuerpos de radiación en diversas posiciones.

Para la mejor comprensión de su descripción se hará ésta con referencia a los dibujos de la adjunta hoja de planos en los que se representa, a título de ejemplo, la aplicación del aparato en el horno de una cocina, advirtiéndose que los meros cambios de forma, dimensiones, proporciones, materias, etc. deben quedar incluidos en la protección que se solicita por el presente registro, siempre, claro está, que aquéllos no den lugar a un nuevo y desconocido resultado industrial.

La figura 1ª representa, en sección transversal, una aplicación del aparato.

La figura 2ª representa una sección, según la línea II-II, de la figura 1ª.

El horno tiene en su pared posterior 2 varios escotes 3 para pasar el cuerpo de radiación 4 y la barra 5 que están sujetas en una pieza de tubo 6 que se apoya en dos caballetes 7 que van sujetos a la pared posterior 2. La barra 5 tiene una pieza transversal 6 que sirve como soporte para el serpentín 8 del cuerpo de radiación 4. El extremo posterior 9 de la barra 5 descansa en los dientes 10 que van sujetos a la pared posterior 11 de la cocina.

La aplicación puede realizarse también de forma que el peso del cuerpo de radiación 4, de la barra 5 y de la pieza transversal sean compensado por un contrapeso o un muelle que se inserte en el extremo 9 de la barra 5. Como contrapeso puede servir el extremo 10 o un contrasoporte de otro tipo. El cuerpo de radiación puede colocarse en cualquier posición deseada empujándolo ligeramente con la



A los lados del horno está apoyada la rueda dentada 12 para la impulsión del espadín giratorio al cual se acerca el cuerpo de radiación 4 basculándolo.

N O T A

5 Descrito suficientemente el objeto del presente Modelo de Utilidad y sus distintas partes, se declara que lo que constituye el objeto de esta solicitud, que se acoge a los derechos de prioridad de la patente de invención alemana nº 13.373, depositada en la Oficina alemana de patentes el día 16 de octubre de 1.959, lo que se concreta
10 en las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Un aparato de grill para cocinas con un cuerpo de radiación basculante apoyado en la parte posterior, caracterizado por llevar un soporte (5,6) para el cuerpo de radiación (4) sujeto en la parte basculante (6) del apoyo (7).

15 2ª.- Un aparato de grill para cocinas, según la reivindicación anterior, caracterizado, además, por que la parte basculante (6) del apoyo está provista de un contrapeso que equilibra el peso del cuerpo de radiación (4) y del soporte (5,6).

20 3ª.- Un aparato de grill para cocinas, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado, además, por que el soporte (5), por su extremo posterior (9), está cargado con un muelle.

4ª.- Un aparato de grill para cocinas, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado, además, por que el extremo (9) del soporte descansa en un contrasoporte o apoyo (10).

25 5ª.- Un aparato de grill para cocinas.

Todo según queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y se representa en la adjunta hoja de planos.

Madrid, 15 de octubre de 1.960.

EL AGENTE

P. P.



835 29

Fig. 1

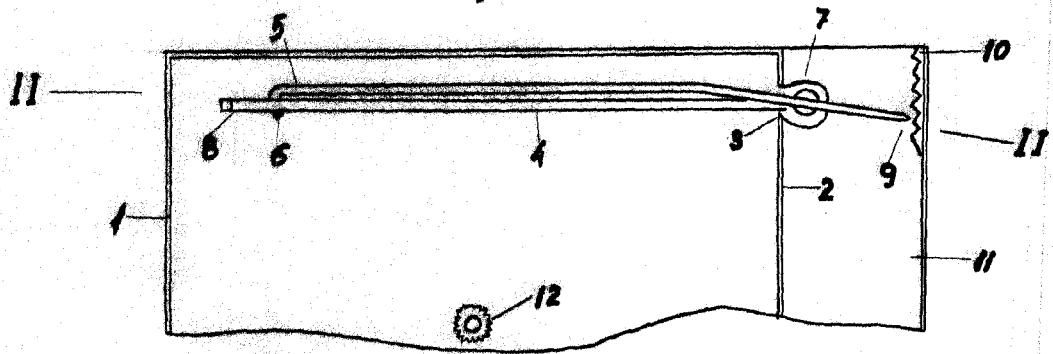
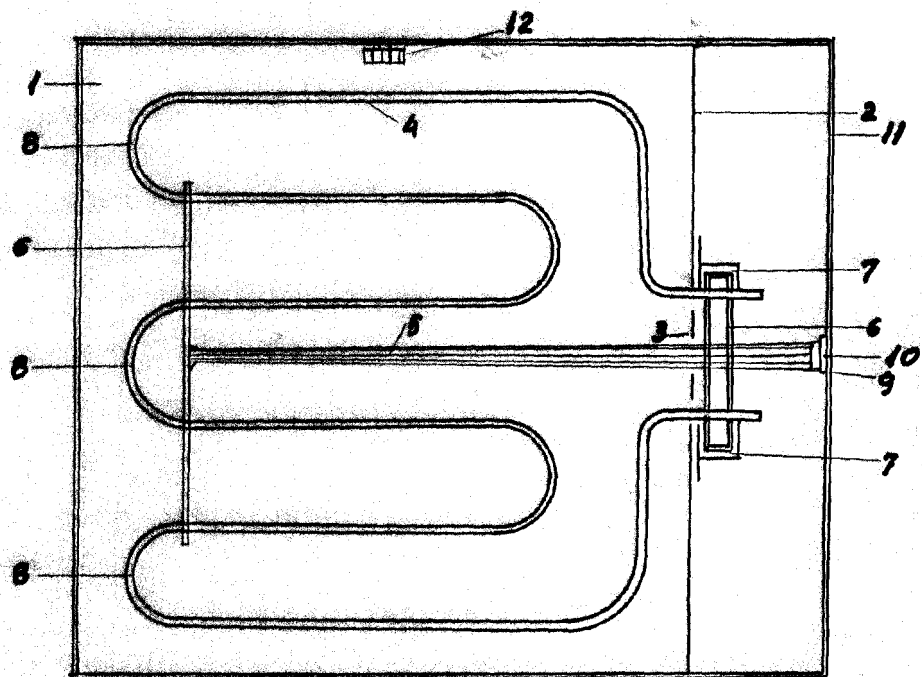


Fig. 2



ESCALA VARIABLE

Madrid, 15-October-1960
El Agente

[Handwritten signature]