



18 FEB. 1931

H.V.

MEMORIA DESCRIPTIVA

para una patente de invención por veinte años, por "Perfeccionamientos introducidos en la fabricación de batería de cocina" a favor de Doña Maria VALERO MARTIN, residente en Madrid, calle de Fuencarral, 74/76.-

=====

La presente invención se refiere a perfeccionamientos introducidos en la fabricación de batería de cocina y se caracteriza esencialmente por los siguientes hechos.

5 Dada la forma actual de los diferentes utensilios que componen una batería de cocina, formas en general circulares o elipsoidales, su utilización en los fogones de la cocina particularmente en la hornilla de cok de tipo corriente, presenta el gravísimo inconveniente de no poder utilizarse varios de estos utensilios simultáneamente con un aprovechamiento racional del calor, porque sus superficies al ser circulares no pueden formar contacto mas que en un solo punto y por tanto se produce



18 FEB. 1931

- 2 -

entre ellas espacios libres en los cuales se pierde el calor radiado por cada uno de los utensilios, que por otra parte exigen un amplio espacio para su colocación obligando a desplazarlos fuera del radio de la placa del hogar. Como consecuencia de ello forzosamente para condimentar una comida compuesta de varios platos ha de procederse a la confección de estos sucesivamente con el perjuicio consiguiente para la buena condimentación de los mismos y con un gasto de combustible proporcional al tiempo empleado, o de lo contrario han de mantenerse los distintos utensilios que contienen los guisos en una continua variación de lugar para que perciban un calor proporcional ya que correspondiendo el foco de calor máximo al centro de la placa, únicamente en este sitio puede realizarse una cocción perfecta.

Una forma racional de los utensilios de cocina teniendo en cuenta estas consideraciones permite un aprovechamiento perfecto de todo el calor que irradia la placa central del fogón y como consecuencia permite la cocción de varios guisos simultáneamente de una manera perfecta y regular con un máximo aprovechamiento del calor produciendo economía de tiempo, mayor facilidad de realización y economía de combustible.

Este es el objeto primordial del invento según el cual, se construyen los diversos utensilios formando la batería de cocina en forma tal que permite un perfecto acoplamiento entre ellos sin perder ninguna de sus cualidades de manejabilidad.

Para la perfecta comprensión del objeto de la patente se ha representado en los adjuntos dibujos una forma de ejecución dada á título de ejemplo de realización de la misma.

En dichos dibujos la fig. 1 muestra en perspectiva cuatro utensilios realizados de conformidad con la invención.



18 FEB. 1931

- 3 -

La fig. 2 es una vista en plano de los mismos mostrando su acoplamiento y su colocación sobre la placa de un horno.

Según se aprecia en dichos dibujos se establece uno de los utensilios 1 en cualquiera de las formas conocidas y los restantes se establecen adoptando una forma general de riñón de manera que una de sus superficies laterales 2 se acople permitiendo una absoluta adaptación a la pared circular del utensilio 1, por otra parte se prevee lateralmente a esta superficie 2 dos superficies planas 3 que permiten el acoplamiento entre sí lateralmente de los diferentes utensilios construidos en forma de riñón.

La sola inspección de los dibujos permite apreciar que realizados los utensilios en estas condiciones sus características de calefacción quedan completamente modificadas:

En primer lugar al permitir un aprovechamiento racional del espacio que proporciona la placa del hornillo, los diferentes utensilios se encuentran todos circunscritos en ella y por tanto permiten un aprovechamiento directo del calor del hogar. En segundo lugar las superficies de contacto establecidas entre el utensilio central y los utensilios circundantes produce la irradiación del calor de dicho utensilio central a todos los demás y como consecuencia coadyuva a la calefacción de estos, resolviéndose así por ambas condiciones el problema planteado.

Las esquinas que se producen en los utensilios al darlos la forma explicada, se redondean ligeramente para permitir una limpieza perfecta del utensilio.

Debe tenerse en cuenta como una modificación esencialísima de la cual es susceptible la forma dada en la patente a los utensilios, que para lograr los fines que se persiguen se ha preferido por exigencias de estética mantener la forma actual



18 FEB. 1931

- 4 -

de superficies curvas de los utensilios, pero salta a la vista que la realización de utensilios constituidos por superficies planas permitiría la realización de las condiciones exigidas por la finalidad que se persigue en la patente.

No se ha adoptado esta resolución por considerar que una modificación de forma en los utensilios de cocina tan radical como sería el realizar esto con superficies rectas constituiría una dificultad difícilmente superable para su aceptación por el consumidor, pero se hace constar su posibilidad como comprendida dentro de los objetivos de la patente, al igual que otras ligeras modificaciones de forma que pueden establecerse como variante de la indicada en el ejemplo dado.

85 N O T A.-

Descrito suficientemente el presente invento lo que se declara como de novedad e invención propia, son las siguientes reivindicaciones:

1.- Perfeccionamientos introducidos en la fabricación de batería de cocina, caracterizados esencialmente por proveerse los utensilios que componen la batería de cocina, en su mayor número, superficies de contacto con la superficie externa de uno o varios utensilios de forma actual y a la vez proveerlos de superficies planas de contacto laterales que permitan un acoplamiento directo de dichos utensilios entre si al ser dispuestos alrededor del utensilio central de forma conocida.

2.- Perfeccionamientos según la reivindicación 1, caracterizados esencialmente porque en una forma preferida de ejecución los utensilios adoptan una sección general en forma de riñón.



18 FEB. 1931

- 5 -

3.- Perfeccionamientos según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizados esencialmente porque según otra forma de ejecución los utensilios se hallan constituidos por superficies planas en su totalidad.

105

4.- Perfeccionamientos introducidos en la fabricación de batería de cocina.- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

110

Consta esta memoria de cinco páginas foliadas y escritas por una sola cara.

Madrid, 18 de febrero de 1931.

Leocadio López y López

P.P.=

FIG. 1.

15 FEB 1931
ESPECIAL MOVIL

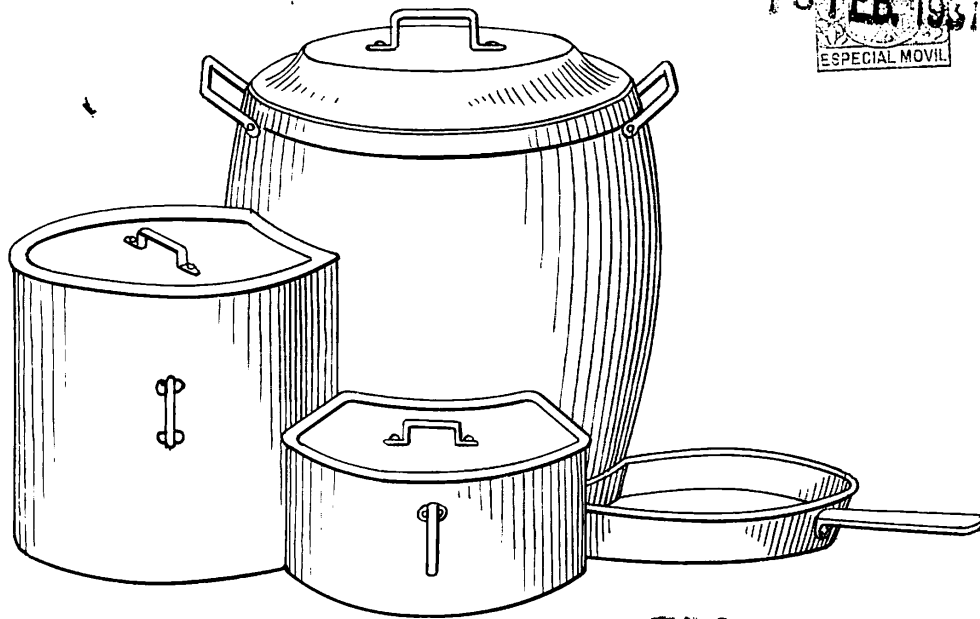


FIG. 2

ESCALA 1:1
LEONARDO TORRES
Leonard

