



70976

**MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA**

Solicitado a favor de D^a Josefa Martinez Ballester, de nacionalidad española, domiciliada en Valencia, calle del Conde de Altea, n^o 1.

p o r

**"TERMOSTATO PARA UTENSILIOS ELECTRICOS DE COCINA"
MEMORIA DESCRIPTIVA.**

En la presente Memoria Descriptiva, y en los dibujos complementarios anexos, vamos a describir la constitucion y características de un termostato para utensilios eléctricos de cocina, aplicable a todos los ~~utensilios~~ artículos de electrohogar mejorándolos considerablemente.

5

Sabido es el enorme incremento que han tomado los artículos eléctricos, especialmente los que ayudan a la mujer en la preparacion de los alimentos, pero adolecen todos los existentes de falta de automatismo respecto a la temperatura, y ello obliga a la sr^a a estar pendiente de su trabajo para que la comida no quede sin cocer, o por el contrario, por exceso de calorías, llegue a quemarse.

10



15

A subsanar estos inconvenientes se presenta este modelo que resuelve de una manera eficiente, cómoda y económica el problema de obtener una temperatura, sensiblemente estable en los artículos electrificados de las cocinas de nuestros hogares. Es notoria su mejoría en los mismos y por tanto con el mérito suficiente para alcanzar la protección que para su exclusiva fabricación, venta y explotación en España y Colonias, se solicita por medio del presente modelo.

20

DESCRIPCION.- El nuevo dispositivo a que venimos refiriendonos, está esencialmente compuesto por un termostato normal (cualquier tipo es aplicable), en íntimo contacto con la superficie calefactora de un utensilio de cocina electrificado, permitiendo que el contenido a cocinar obtenga la temperatura adecuada a cada necesidad culinaria, y la conserve entre límites apropiados durante todo el tiempo necesario.

25

30

Con el fin de que la descripción general que antecede, pueda ser más fácilmente comprendida, se acompaña una lámina de dibujos en los que se representa un ejemplar de realización de uno de estos dispositivos, con la salvedad de que no debe verse en dichos dibujos ningún aspecto limitativo, debiendo interpretarse en su más amplia sentido, dada su condición meramente auxiliar aclaratoria.

35

Los mencionados dibujos representan las figuras 1ª a 4ª inclusive, distintos cortes del termostato empleado, y la figª 5ª un corte de una olla electrificada con su termostato aplicado.

40

Según el ejemplo de realización que los mencionados dibujos representan, las diversas partes que lo componen se



hallan señaladas en ellos con las siguientes anotaciones:

A.-Funda metálica exterior de gran dilatacion.-B.-Barra interior de minima dilatacion.-C.-Botón de regulacion.-

45 D.-Armadura metálica en L para soportar el mecanismo.-

E.-Contacto eléctrico fijo. F.-Contacto eléctrico movil.-

G.-Apendice para accionar el contacto movil.- H.-Cabeza de la barra interior.- I.-Remache que sostiene los aislamientos de los contactos.- J.-Aislamientos que separan los

50 contactos.- K.-Olla u utensilio de cocina (Fig.5).- L.-Tapa.- M.-Botón de cierre.- N.-Soporte donde se aplica el termostato.- O.-Superficie calefactora.- P.-Cordón de conexion.

FUNCIONAMIENTO.-Una vez insertado el termostato en

55 su alojamiento y conectado a la red electrica de alimentacion, trabajarán las resistencias calefactóras hasta que de llegue a la temperatura prevista, entonses cortará la corriente el termostato, para restablecerla cuando baje la temperatura, consiguiendo asi mantenerla dentro del margen

60 adecuado.

NOTA

Los puntos no conocidos ni practicados en España sobre los que se desea hacer recaer las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad son;

65 1º.- Este aparato está caracterizado por el empleo de un termostato normal en intimo contacto con la superficie calefactora de un utensilio de cocina electrificado, permitiendo que el contenido de este obtenga la temperatura adecuada a cada necesidad culinaria y la conserve entre

70 limites apropiados durante todo el tiempo necesario.

70976



- 4 -

2º.- Este "THERMOSTATO PARA UTENSILIOS ELECTRICOS DE COCINA" de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la presente Memoria Descriptiva y graficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprension.

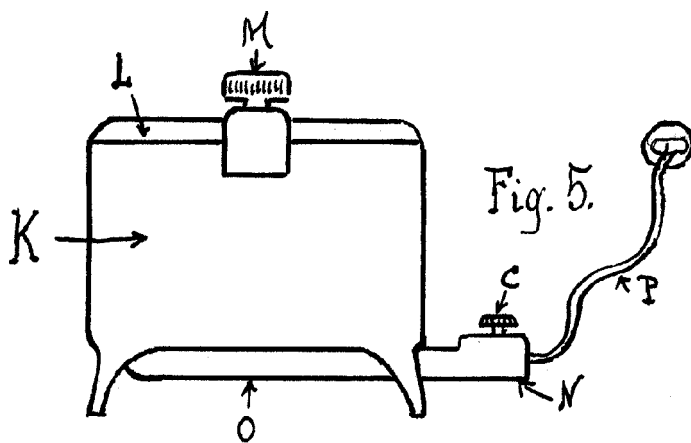
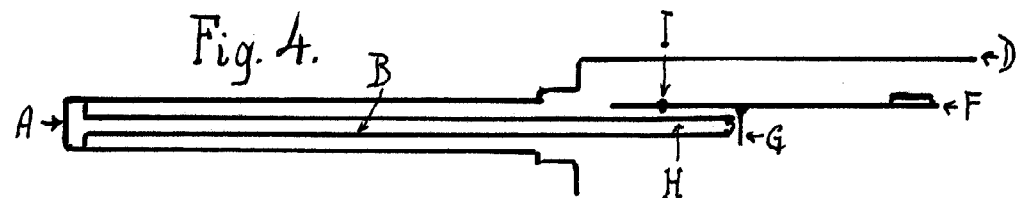
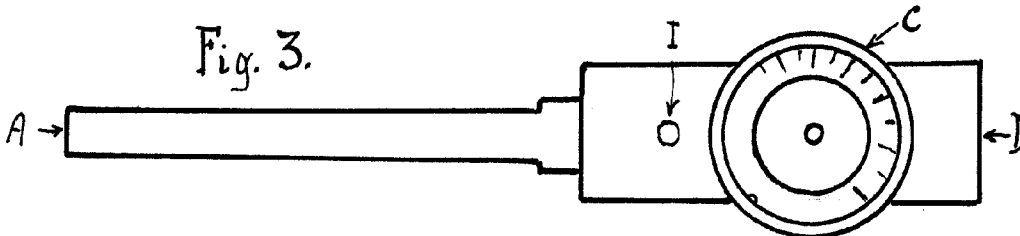
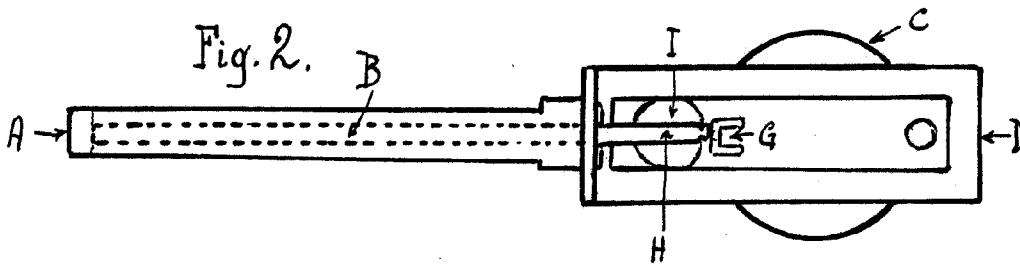
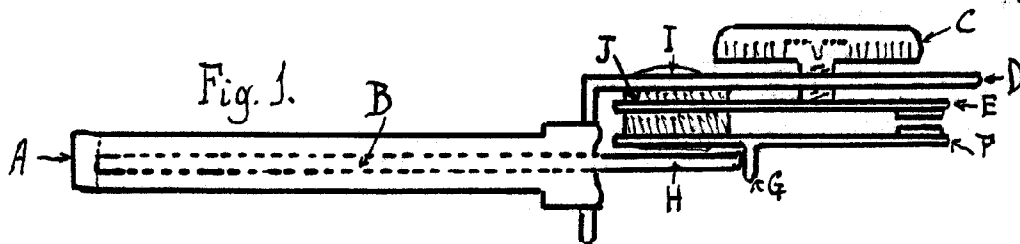
75

Esta Memoria consta de CUATRO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 75 lineas.

Valencia ~~Septiembre~~ ^{Overs} 1958.

Yorja Bastros

70976



Escala variable

Valencia 8 Enero 1959

Josefa Martínez