

85606

85606



MODELO DE UTILIDAD

que, por veinte años, se solicita como propio y nuevo, a favor de DON MANUEL RAMOS PEREZ, de nacionalidad española y domiciliado en Madrid, calle General Ricardos, núm. 36; y que ha de recaer sobre:

\*\* CALDERA ELECTRICA PERFECCIONADA \*\*

-----

Memoria descriptiva.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

El presente registro de Modelo de Utilidad, tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva, en todo el Territorio Nacional y sus Colonias, de una

85606



5. caldera eléctrica perfeccionada, de acuerdo con la descripción detallada que de la misma se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su mas amplio sentido y nunca en limitativo.

Este resultado industrial mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce actualmente.

10. Para mejor comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

15. En la citada hoja de dibujos, que representa una vista en perspectiva de la sarten cuyo registro se preconiza, se aprecian las siguientes referencias.

1.- Corresponde al utensilio propiamente dicho, cuya estructura es de planta y sus laterales previstos en una posición envolvente con respecto al fondo.

20. La citada estructura, es de hierro estampado y cromado, fabricado en las dimensiones mas adecuadas según los casos de aplicación racional.

25. La parte interior donde va el aceite, es de hierro estañado.

30. La finalidad esencial de esta sarten, es para frituras, muy especialmente churros, tanto de uso domestico como industrial, aunque cualquier aplicación, tal como frito de patatas a la inglesa, cortezas y similares, se encuentra comprendida dentro del area de esta protección legal.

35. 2.- Asas de la sarten ó caldera, situadas en la parte exterior y en una posición diametralmente opuestas, cuyas asas permiten la colocación y cambio de lugar de la caldera.



85606

Dichas asas de configuración y resistencia conveniente, estan fabricadas en cualquier material aislante e incombustible, por ejemplo bakelita.

40. 3.- Asa contraria de iguales características que la -2- citada anteriormente.

4.- Grifo de descarga del aceite y residuos contenidos en la sartén.

45. Este grifo ó válvula de características apropiadas a su finalidad, esta situado en la parte inferior del fondo.

50. 5.- Llave eléctrica reguladora de la intensidad de la corriente, prevista en la parte inferior del conjunto y en uno de sus laterales, siendo de facil accionamiento y permitiendo la regulación de la intensidad calorica.

Esta llave, va montada sobre un soporte aislante apropiado.

55. 6.- Enchufe unido a cables de conexión a la red general.

60. 7.- Puntos de apoyo de la caldera, constituidos por pletinas laminadas de resistencia y situadas en número de tres, en sentido equidistante para establecer un perfecto equilibrio y centro de gravedad, que asegura la normal colocación y horizontalidad de la sartén referida.

El caldeo de esta sartén se realiza por medio de resistencias electricas, preferentemente bilndadas tubukarmente y debidamente aisladas, unidas a los medios de conexión y regulación.

65. Una característica fundamental del Modelo, consiste en crearse una resistencias alta del fondo de la sartén a las mas altas temperaturas y debajo

85606



70. una capa de aceite de menor temperatura que atrae las impurezas residuales y establezca una mayor caloría del aceite y mayor pureza del mismo, eliminando sabores desagradables a las frituras.

Las ventajas de esta sartén, con diversas, citándose entre otras las siguientes:

75. Gran sencillez constructiva, de funcionamiento, gran poder calorico, regulación del mismo, perfecta sustentación, extracción completa de grasas sobrantes, muy manejable, no ofrece peligro alguno, rapidez en los fritos, higienica y economica.

80. Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerara incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere ó modifique esencialmente su finalidad característica.

85. Por último se declaran de novedad y utilidad en España, las siguientes:

#### REIVINDICACIONES

90. PRIMERO.- Por una caldera electrica perfeccionada, caracterizada esencialmente por estar constituida por una estructura, de planta circular, de laterales envolventes con respecto al fondo de la misma, construida en las dimensiones y materiales mas convenientes, que comporta en su fondo y debidamente birladas por elementos tubulares, unas resistencias electricas de caldeo, comportando medios de nonexión a la red y de regulación de la intensidad por medio de una maneta acopladas sobre un soporte aislante en el exterior y parte inferior de la sartén, presentando dos asas en la parte superior y exterior de la estructura



85606

100. previstas en una posición diametral entre sí y de efectos aislantes termicamente, portando un grifo para permitir la salida del aceite, situado en la parte inferior y exterior del fondo, y llevando como medio de sustentación, tres puntos de apoyo laminados, situados en una posición equidistantes, para crear un perfecto equilibrio y centro de gravedad.
- 105.

SEGUNDO.- Por una " CALDERA ELECTRICA PERFECCIONADA ".

110. Todo ello tal y como queda descrito en la presente memoria descriptiva, la cual consta de cinco hojas foliadas y mecanografiada por una sola de sus caras, a la que se la une otra de planos, para la mejor comprensión del invento.

115. Madrid, a siete de febrero de mil novecientos sesenta y uno.

P.A. de D. Manuel Ramos Perez,

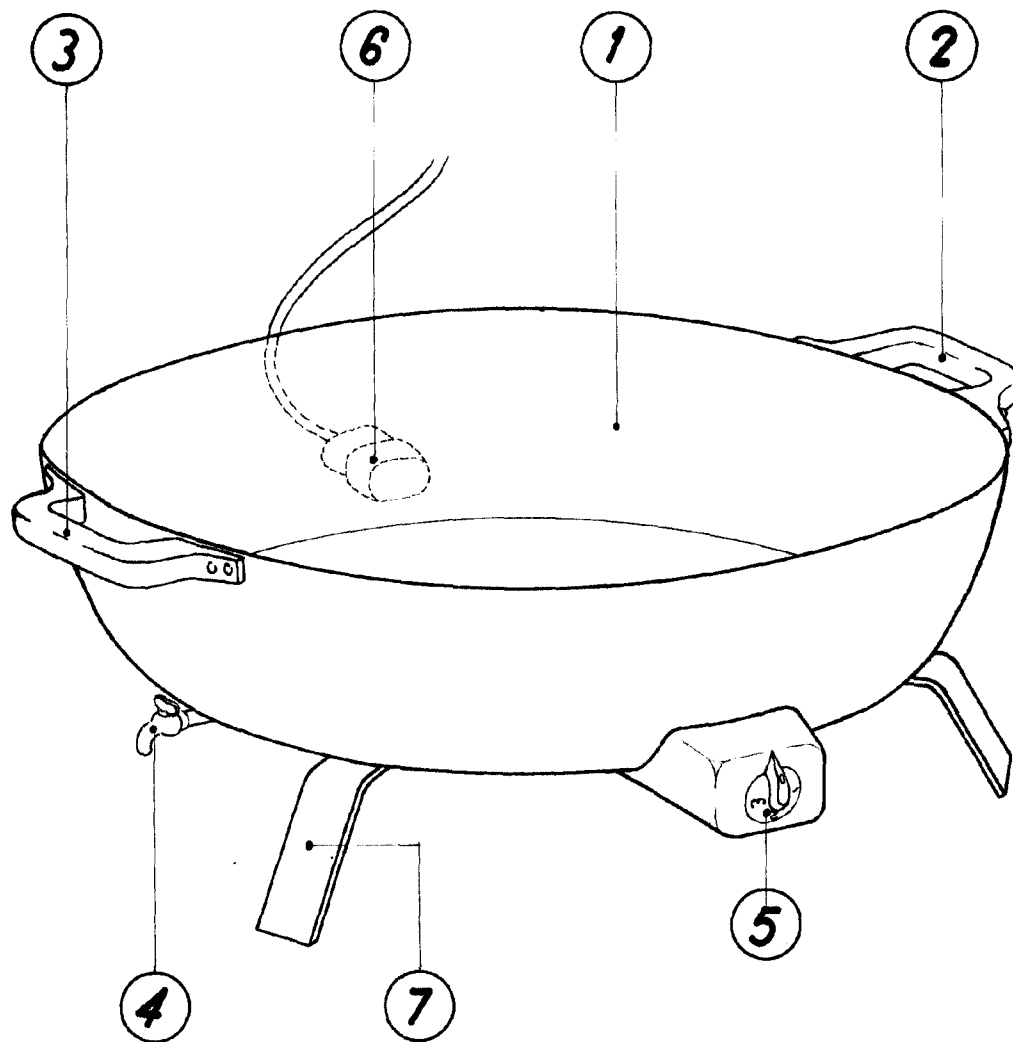
E. Rodriguez Rivas,

P.P.

118.-



85606



ESCALA VARIABLE

**Madrid febrero de 1961**

P.A. de D. Manuel Ramos Pérez

E. RODRIGUEZ DE FUENTES

*[Handwritten signature]*