

31



43355  
43355

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD por VEINTIEN AÑOS en ESPAÑA, a favor de  
D. Juan y D. Jaime LLORENTE CREUS, residentes en SAN SEBASTIAN,  
c/ Usandizaga, 18, por:

"RECIPIENTE METALICO CON UN ELEMENTO RESISTENCIA QUIMICA  
SOLDADOS ENTRE SI".

\*\*\*\*\*



5

La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva por ella solicitado, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10

Consiste dicha invención en un nuevo modelo de recipiente metálico con un elemento resistencia ohmica soldados entre sí, para su funcionamiento por medio de electricidad.

15

Son muchos los modelos de recipientes eléctricos para aplicación en las labores culinarias, que se vienen fabricando actualmente, pero todos en general consisten en que su base o fondo descansa sobre una cámara en que se ha instalado una resistencia eléctrica, con lo que el doble fondo del recipiente está formado por un hornillo que desprende el calor que actúa sobre los alimentos o materias a calentar.

20

Los solicitantes del Modelo de Utilidad que nos ocupa, han observado que, en los recipientes eléctricos, actualmente en el mercado, existe un notable inconveniente. El calor, actuando únicamente sobre la base del recipiente, invierte un tiempo excesivo en calentar toda la materia o alimentos contenidos en el mismo, que, en una mayoría de los casos, lo llenarán casi por completo. Por otra parte, el calentamiento o cocción, se realiza de una forma tan irregular, que son precisas constantes manipulaciones para remover el contenido del recipiente y cambiarlo de posición.

25

30

Para evitar tal inconveniente, han ideado un método sencillo y económico, que consiste en colocar el elemento calentador en toda la superficie del recipiente, de tal modo que el



35

calor se manifieste al mismo tiempo en las distintas zonas, originando el más rápido calentamiento del contenido. Para ello, en toda la superficie del recipiente, por su cara exterior, van aplicadas por medio de soldaduras, haciendo un solo cuerpo con el recipiente, una serie de resistencias blindadas bajo tubo metálico. Estas resistencias blindadas arrancan del mango del recipiente que, construido de material aislante, está hueco interiormente para dar paso a los cables que toman la corriente eléctrica de la red de fluido doméstico, bien de la caja de conexiones, bien de un simple enchufe colocado al efecto.

40

45

Se acompaña un dibujo, en cuya figura 1ª se representa un corte seccional vertical de un recipiente de forma cualquiera, provisto del elemento resistencia ohmica soldado a su superficie exterior. En él se observan las resistencias B. que partiendo del mango C. se ciñen a toda la superficie del recipiente A.- Las resistencias B. están conectadas al mango en el punto D., en el que toman la corriente que llega del exterior por medio de los cables que pasan por el interior hueco del mango, tal como se observa en la figura 2ª, en la que se ha representado al objeto en una vista en perspectiva.

50

55

No es preciso describir el funcionamiento, que se limita a enchufar a la corriente el recipiente en cuestión, originándose acto seguido una reacción calórica en toda la superficie.

60

Aparte de resultar económico, cómodo y limpio, destaca la utilidad del Modelo que nos ocupa por la forma en que consigue aprovechar plenamente todo el calor aplicado sobre el mismo, sin que existan pérdidas ni irregularidades en la apli-



cación, y por todas estas razones es de esperar que tenga buena acogida en el mercado que busca constantemente los más notables perfeccionamientos en artículos del consumo.

65 Hecha la descripción presente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden, y la que se reivindica en la siguiente

NOTA

70 En resumen: El modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

75 1ª.- Recipiente metálico con un elemento resistencia ohmica soldados entre sí, caracterizado por estar compuesto de un recipiente metálico, provisto de un mango de materia aislante, hueco éste interiormente para dar paso a los cables de conducción eléctrica, los cuales dentro del mismo mango se conectan con una resistencia ohmica, que se extiende exteriormente por toda la superficie del recipiente formando en él un solo cuerpo, para lo cual dicha resistencia está  
80 blindada bajo tubo metálico.

2ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: RECIPIENTE METÁLICO CON UN ELEMENTO RESISTENCIA OHMICA SOLDADOS ENTRE SÍ.-

85 Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina, y dibujos que se acompañan.

Madrid, 31 de Julio de 1.954

ALFONSO UNGRIA,

48355



Fig. 1ª

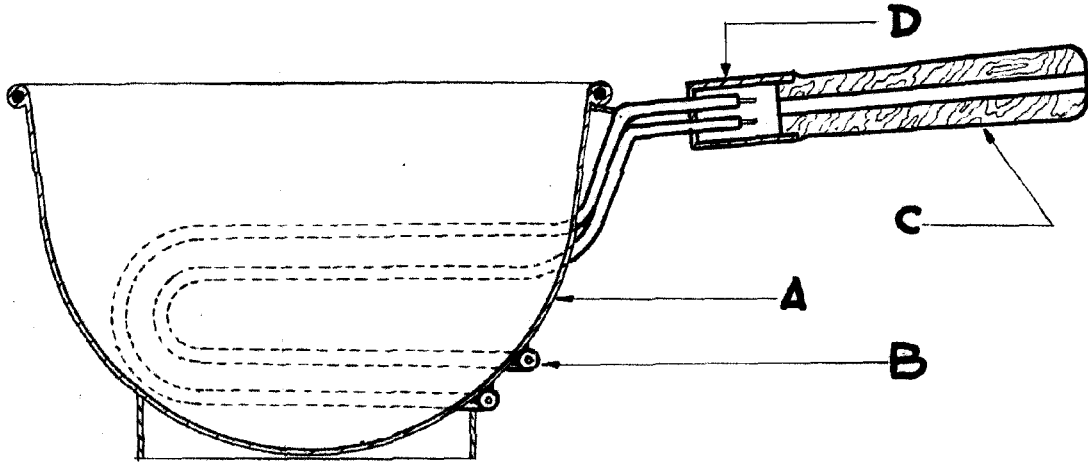
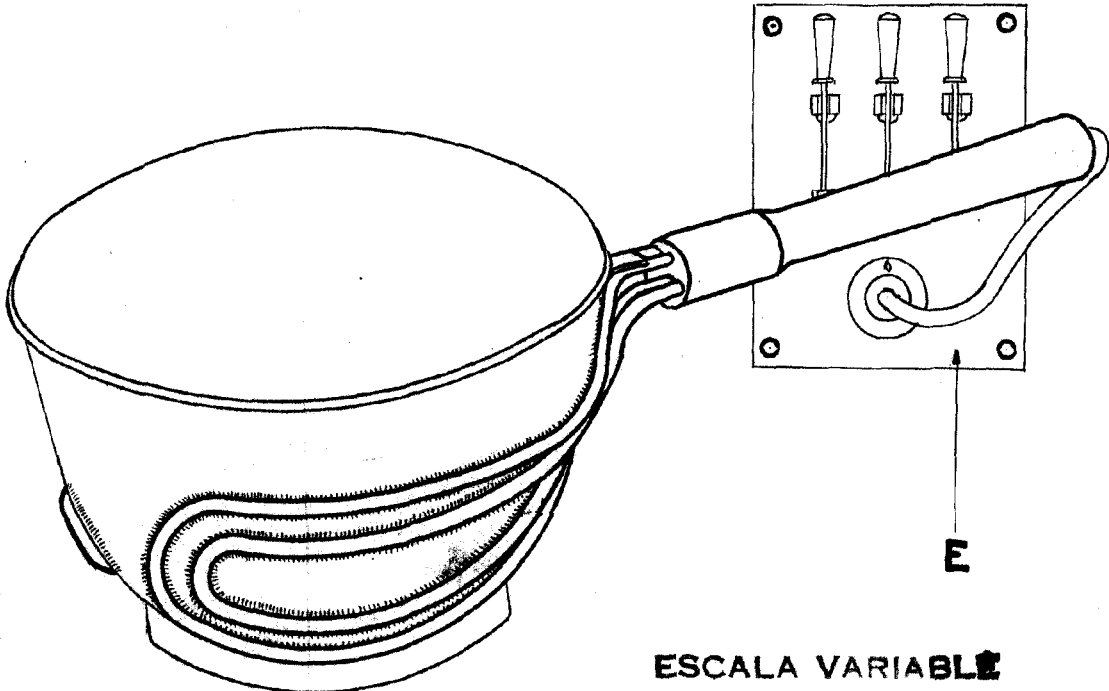


Fig. 2ª



ESCALA VARIABLE  
MADRID, 31 DE Julio DE 1954  
ALFONSO UNGRÍA