

33855⁻¹⁻

12 DIC



33855.

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España,

a favor de

DON JUAN MOJEDANO TOLOSA, residente en San Sebastián (Guipúzcoa), calle de Prim nº 45, 4º,

p o r

“UN DIFUSOR DEL CALOR APLICABLE A TODA CLASE DE HORNILLOS”.-

Inventor: El solicitante de nacionalidad española.



La invención a que se refiere la presente ememoria, consti-
tuye una novedad industrial, con características y ventajas
que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusi-
va que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones
5 del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de 26 de Julio
de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

El Modelo de Utilidad que se solicita tiene por objeto
proteger un difusor del calor aplicable a toda clase de horni-
llos, cuya finalidad consiste en mitigar y difundir de una mane-
10 ra uniforme el calor emitido por los mismos.

Los dibujos adjuntos representan diversas aplicaciones del
difusor que vamos a describir, el cual aparece dibujado esque-
máticamente en las Fig. n^o 1 y 2. En estas figuras puede verse
que el difusor consta de una pieza de forma circular, en la que
15 aparecen practicadas numerosas perforaciones, estando provis-
ta esta pieza de un mango de materia aislante, que facilitará
el manejo del difusor. En la Fig. 2 se representa una sección
esquemática del difusor colocado sobre un fuego u hornillo,
marcando las flechas indicadoras la forma en que llega el calor
20 a la vasija en que se efectúa la cocción. La Fig. n^o 3 muestra
otro ejemplo de cocción de marmita sobre el difusor. En la
Fig. 4 el difusor hace las veces de tostador de pan. En la Fig.
5 se vé como recipientes de esmalte, aluminio, acero, etc. son
protegidos del calor directo del hornillo por el difusor. Se-
25 gún la Fig. 6 vemos como las frituras en sartén no producen
humo ni ocasionan salpicaduras de grasa, lo que puede ser muy
conveniente para freir chuletas, bisteck, salchichas, etc. Los
huevos al plato que se representan en la Fig. 7 no se endure-
cerán por su parte inferior, resultando tiernos. De igual modo
30 el tocino puede cocerse sin que se encoja. Queda, por tanto e-
liminado el peligro de que la comida pueda quemarse o tostar-



35 se, así como el de que las papillas puedan convertirse en engrudo, Fig. 8. La leche, el arroz, las sopas y la crema, etc. cuecen sin peligro alguno de que puedan pegarse y adquirir el peculiar sabor a socarrado, Fig. 9. Las legumbres necesitan me-
40 nos agua para su cocimiento, con lo que conservarán mayor cantidad de vitaminas, Fig. 10. Para formar un horno, Fig. 11, basta con colocar sobre el difusor una cacerola invertida, resultando ideal para calentar y ablandar bollos, pastas, etc. Puede conservarse el café caliente, Fig. 12, no habiendo peli-
45 gro alguno de que se casque la cafetera u otros recipientes, aunque estos sean de cristal o materias similares.

De la explicación de estos dibujos se deducen las muchas aplicaciones que puede tener el difusor que describimos, y las
45 múltiples ventajas de su empleo. Es aplicable a hornillos de gas, electricidad, carbón, leña, etc.

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

NOTA

En resumen: EL MODELO DE UTILIDAD, que se solicita recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

55 1ª.- Un difusor del calor aplicable a toda clase de hornillos, caracterizado porque consiste en una pieza de forma circular y sección irregular, en la que hay practicadas perforaciones adecuadas para verificar una difusión uniforme y perfecta del calor emitido por el hornillo sobre el que se apoye, es-
60 tando provista de un mango de materia aislante para facilitar su manejo, siendo muy numerosas sus aplicaciones y ventajas.



según se describe detalladamente en la memoria y se representa en los dibujos que se adjuntan.

65 2ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el MODELO DE UTILIDAD que se solicita, "UN DIFUSOR DEL CALOR APLICABLE A TODA CLASE DE HORNILLOS".-

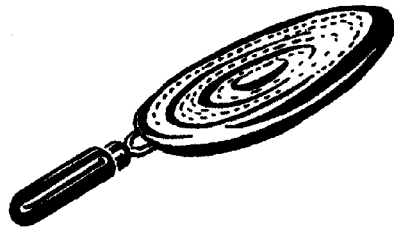
Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid 12 de Diciembre de 1.952.

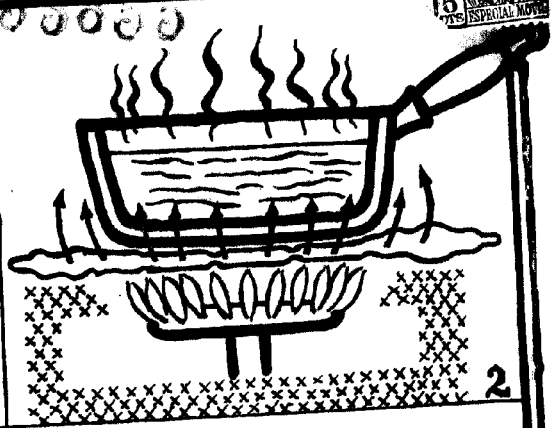
70

ALFONSO UNGRIA,

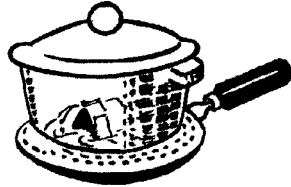
Ungria
33855



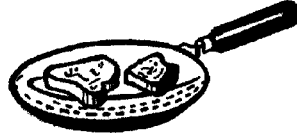
1



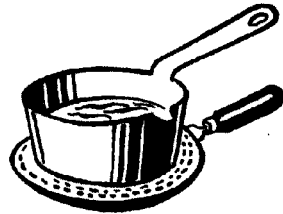
2



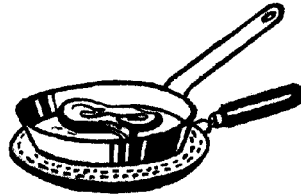
3



4



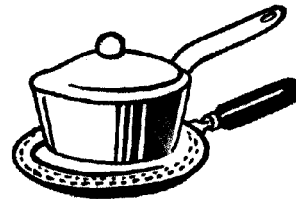
5



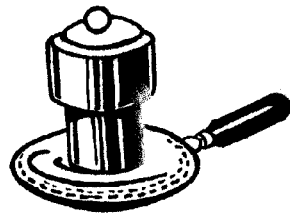
6



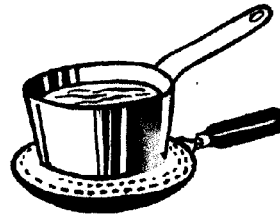
7



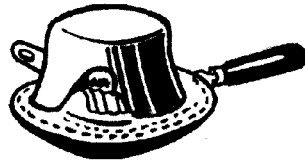
8



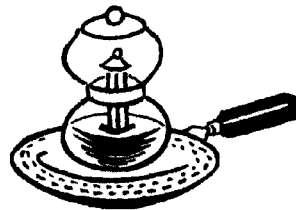
9



10



11



12

Escala variable
Madrid, 12 diciembre 1962
ALFONSO UNGRIA