

17859



MODELO DE UTILIDAD

=====
por VEINTE AÑOS.

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio español, sus colonias y protectorados a favor de TALLERES ESCOLA, entidad española residente en - Barcelona, calle Sanjuanistas nº 28, por:

"NUEVO MODELO DE RECIPIENTE CON DISPOSITIVOS CALEFACTORES ELECTRICOS".

=====



MEMORIA DESCRIPTIVA

- El presente Modelo de Utilidad por veinte - años, se refiere conforme indica su enunciado a un nuevo modelo de recipiente con calefactores eléctricos, especialmente destinado a fines culinarios y gracias a la disposición especial tanto de los cuerpos que forman el recipiente, como a la situación de los elementos de calefacción eléctrica, presenta innumerables ventajas sobre los modelos conocidos en el mercado.
- 5.
10. Por tratarse de un asunto en el que fácilmente se podrán apreciar las ventajas y características de novedad que sobre los conocidos presenta y para no hacer excesivamente extensa esta memoria, no se hacen consideraciones comparativas del mismo con los conocidos, y se pasa seguidamente a la descripción de sus características fundamentales refiriéndolas a un plano que acompaña a esta memoria y en el que sólo a título de ejemplo, no limitativo, se ha representado un caso práctico de su realización.
- 15.
- 20.

En dicho plano la figura primera es una vista desde arriba del recipiente -1- cuyo reborde



25. -2- queda perfectamente ajustado al reborde
-3- de la carcasa exterior -4-, quedando la
cavidad conveniente para contener las mate-
rias a tratar.

30. La figura segunda es una vista en sec-
ción del mismo recipiente y se aprecia la dis-
posición de las dos capas -5- y -6- que son -
de material aislante térmico, estando emplaza-
da seguidamente la resistencia eléctrica -7-
y sobre ella otras dos capas de material ais-
lante -8- y -9- las cuales están protegidas -
por la chapa metálica -10- que cierra el conjun-
to de la resistencia quedando aprisionada con-
venientemente.

40. Esta última chapa -10- presenta el orifi-
cio -11- en el que se instalan los elementos
de contacto, -12- que bien pueden ser enchu-
fes, bornas o cualquier otro sistema apropia-
do, estando unido electricamente este contac-
to -12- con la resistencia -7- por medio del
terminal -13- que atraviesa las capas aislan-
tes -8- y -9-.

45. Fácilmente se comprenderán las ventajas
de este nuevo modelo, toda vez que por la es-



50. pecial disposición de sus elementos -7- de calefacción eléctrica, emplazados entre aislantes térmicos, teniendo dos capas, -5- y -6- en su parte superior que no solo impiden el contacto directo de la resistencia eléctrica -7- con la base del recipiente -1- sinó que al mismo tiempo actúan como reguladoras de la distribución del calor producida por -7- obteniéndose

55. una casi constante y regular temperatura por toda la superficie de -1-. Por la parte inferior de -7- también hay otras dos capas de aislante, la -8- y la -9- estando estas destinadas a impedir evacuación del calor por la base -4- que se desperdiciaría totalmente, estas dos capas

60. están cubiertas por la chapa metálica -10- con la cual se presionan a los aislantes antes indicados y asimismo sirve para en su caso, formar un bloque o elemento independiente de los citados aislantes y la resistencia eléctrica que lo

65. hacen perfectamente intercambiable para casos de avería o inutilización.

70. La fijación del elemento de contacto -12- se efectúa bien sobre la chapa -10- mediante las correspondientes arandelas de mica, o bien directamente sobre la base -4- y en igual forma.



75. Descritas convenientemente las características de este nuevo recipiente con calefactores eléctricos, se hace constar que en el mismo será susceptible introducir todas aquellas modificaciones que la experiencia y la práctica puedan aconsejar siempre que con ellas no se cambie, altere o modifique su idea fundamental, la cual queda resumida en la siguiente:

80. te:

N O T A
=====

Se declaran de novedad, propiedad y utilidad para todo el territorio español, sus colonias y protectorados las siguientes:

85. REIVINDICACIONES
=====

90. 1a.- Nuevo modelo de recipiente con dispositivos calefactores eléctricos caracterizado en estar formado por dos cuerpos de igual configuración en su contorno pero de diferentes profundidades, acoplándose el de menor profundidad dentro del de mayor, quedando entre los fondos de ambos un espacio suficiente para la instalación de los elementos calefacto-



95. res con sus correspondientes aislantes y armaduras, teniendo el cuerpo de mayor profundidad, que sirve de base al de menor, practicados dos o mas orificios por los que sobresalen al exterior los cables o elementos de contacto.

100. 2a.- El mismo objeto de la nota anterior en el que los elementos calefactores, en número variable, están dispuestos entre capas aislantes eléctrico y térmico, siendo la capa o capas superiores las destinadas a regularizar y transmitir el calor de la propia resistencia eléctrica al fondo del cuerpo de menor profundidad, estando la otra capa o capas inferiores de aislantes destinadas a evitar la evacuación de calor por la parte inferior del recipiente.

105. 3a.- *NUEVO MODELO DE RECIPIENTE CON DISPOSITIVOS CALEFACTORES ELECTRICOS*.

110.

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

Madrid 3 de Agosto de 1.948.

P. A. de

TALLERES ESCOLA.
Luis Trigo Arce

P. P.



17859

FIG. 1

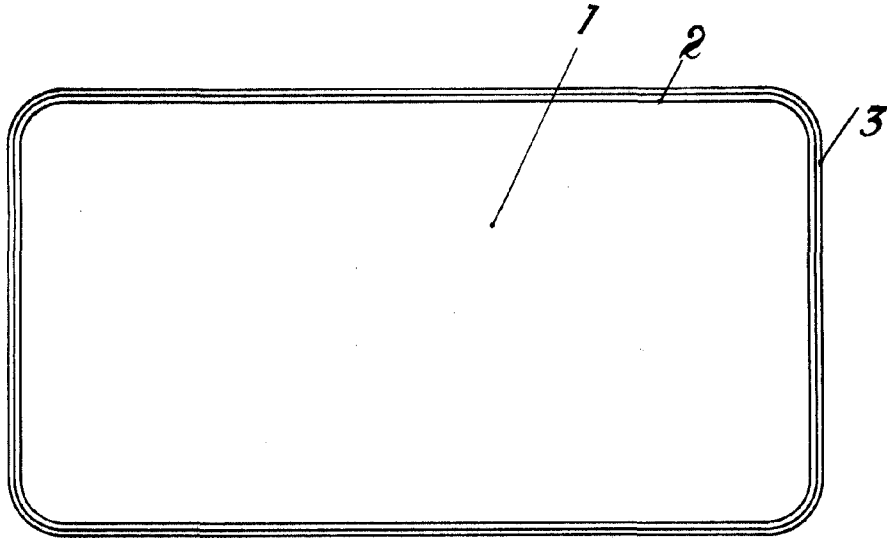
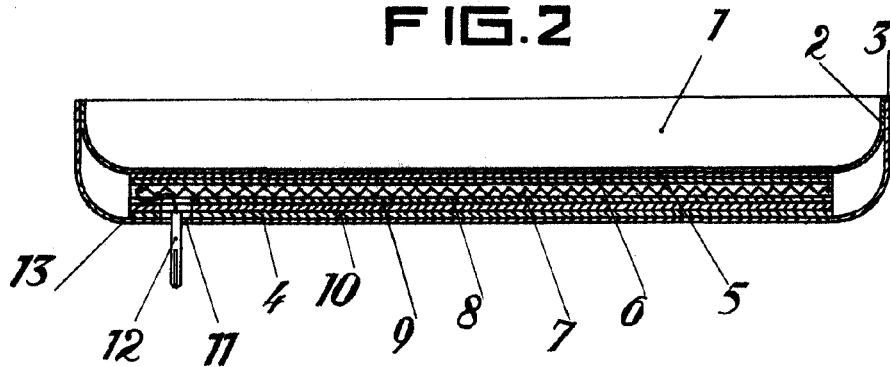


FIG. 2



P. A. de.
Talleres Escolá,

Madrid 3 de Agosto de 1.948.

Escala variable.