

o.



159607

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don JOSE FERNANDEZ DEL CASTILLO, de nacionalidad cubana, residente en Barcelona, calle Osío, 46-48, 1º, 2º, por "RECIPIENTE PARA MANTENER CALIENTES LOS ALIMENTOS EN LA MESA".

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un recipiente para mantener calientes los alimentos en la mesa, que se caracteriza por simplicidad estructural, facilidad de accionamiento y ventajas obtenidas con su empleo.

5. Sabido es el inconveniente que supone, sobre todo en la estación fría, el hecho de servir y mantener los alimentos en la mesa, los cuales o bien deben ser servidos a tan alta temperatura que supone una engorrosa espera hasta poder ser ingeridos, o bien, si son servidos a una
10. temperatura templada, apta para su ingestión inmediata,



cualquier demora en comenzar la colación presupone una rápida pérdida de temperatura en el alimento y, consiguientemente, la necesidad de recalentarlo o proceder a su consumición frío o casi frío.

5. Cuantos sistemas se han intentado hasta el presente para orillar estos inconvenientes, han debido ser desechados por poco prácticos, pudiéndose citar al efecto los recipientes calentados mediante llama, por medio de combustibles líquidos, bujías, etc., que además de engorrosos en su empleo suponen un evidente peligro para los comensales y para todo el equipo de mesa.

15. Con el recipiente objeto de la presente invención se logran subsanar todos los inconvenientes apuntados, consistiendo el mismo, esencialmente, en un recipiente culinario (sopera, cacerola, etc.), provisto de asas termoaislantes y tapa de encaje a presión, así como de una peana de material aislante, acoplada a la base del recipiente propiamente dicho, la cual está provista de pies de apoyo, de un cajeadado por el que sobresalen los elementos de conexión eléctrica de una resistencia calefactora embebida en el interior de la propia peana, y de un mando para accionamiento de un bimetálico regulador de la temperatura de la resistencia según la cantidad y tipo de los alimentos contenidos en el recipiente.

25. Para mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompañan unos dibujos en los que, es-



quemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un recipiente estructurado según las características de la invención.

5. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en alzado del recipiente; la figura 2 es una vista en planta inferior del conjunto; y la figura 3 es una vista en despiece parcial de este último.

10. De conformidad con los dibujos, el recipiente de la invención comprende un utensilio culinario 1, o recipiente propiamente dicho, provisto de tapa 2 ajustable a presión y de asas 3 de material termoaislante.

15. La base plana del recipiente presenta una espiga central 4 en forma de cuadradillo, con un orificio fileteado central para inserción de un tornillo 5 que traba al conjunto hasta aquí descrito una peana 6, de material aislante, provista de oportunos pies sustentadores 7 y que por su cara superior encaja exactamente con el fondo del recipiente.

20. Esta peana 6, sobre un lecho o relleno de material aislante eléctrica y térmicamente 8, lleva dispuesta, en contacto con el fondo del recipiente 1, una resistencia blindada 9, en cuyo circuito se intercala eventualmente un regulador bimetálico 10, accionado a
25. voluntad por medio de un mando exterior 11, mediante el cual se adecua la temperatura a alcanzar por la resistencia 9 a la naturaleza o cantidad de alimento contenido en el recipiente.



Los terminales de la resistencia están formados por las espigas de conexión 12, que sobresalen de la pared de la peana 6, en el fondo de un cajeadado 13, para permitir el fácil acoplamiento a la red o a una batería (lo que hace el conjunto especialmente útil para pic-nics de automovilistas), a través de una clavija y elementos convencionales de conexión.

5.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, del recipiente descrito y sus partes, aplicación a que se destine, productos en él contenidos y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique su esencialidad.

10.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15.

1. Recipiente para mantener calientes los alimentos en la mesa, que se caracteriza por estar formado por el recipiente propiamente dicho, dotado de oportunas asas termoaislantes y tapa de encaje a presión, y por una peana de material aislante, acoplada a la base de aquél, la cual está provista de pies de apoyo, de un cajeadado por el que sobresalen los elementos de conexión eléctrica de una resistencia calefactora embe-

20.



bida en el interior de la propia peana, y de un mando para accionamiento de un bimetal regulador de la temperatura de la resistencia según la cantidad y tipo de los alimentos contenidos en el recipiente.

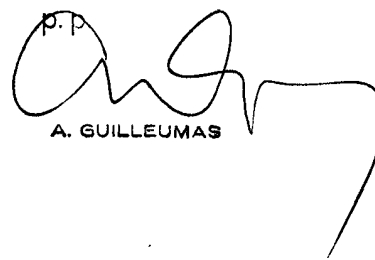
5. 2. Recipiente para mantener calientes los alimentos en la mesa.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Madrid, a 12 de junio de 1970.

JOSE FERNANDEZ DEL CASTILLO
p.a.

J. TORTRAS

p.p.


A. GUILLEUMAS



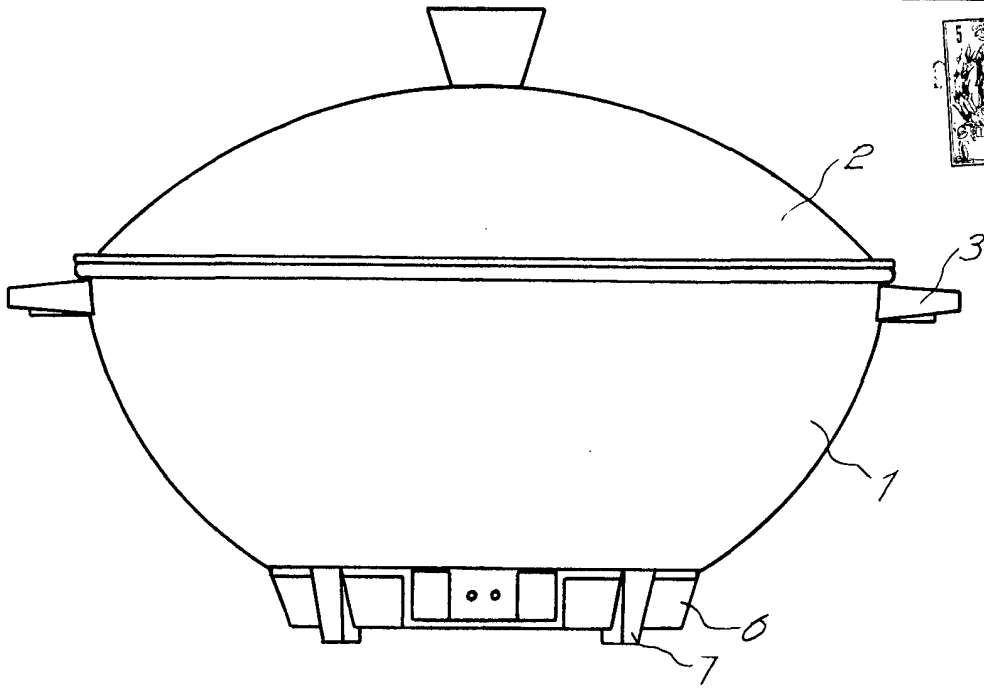


FIG. 1

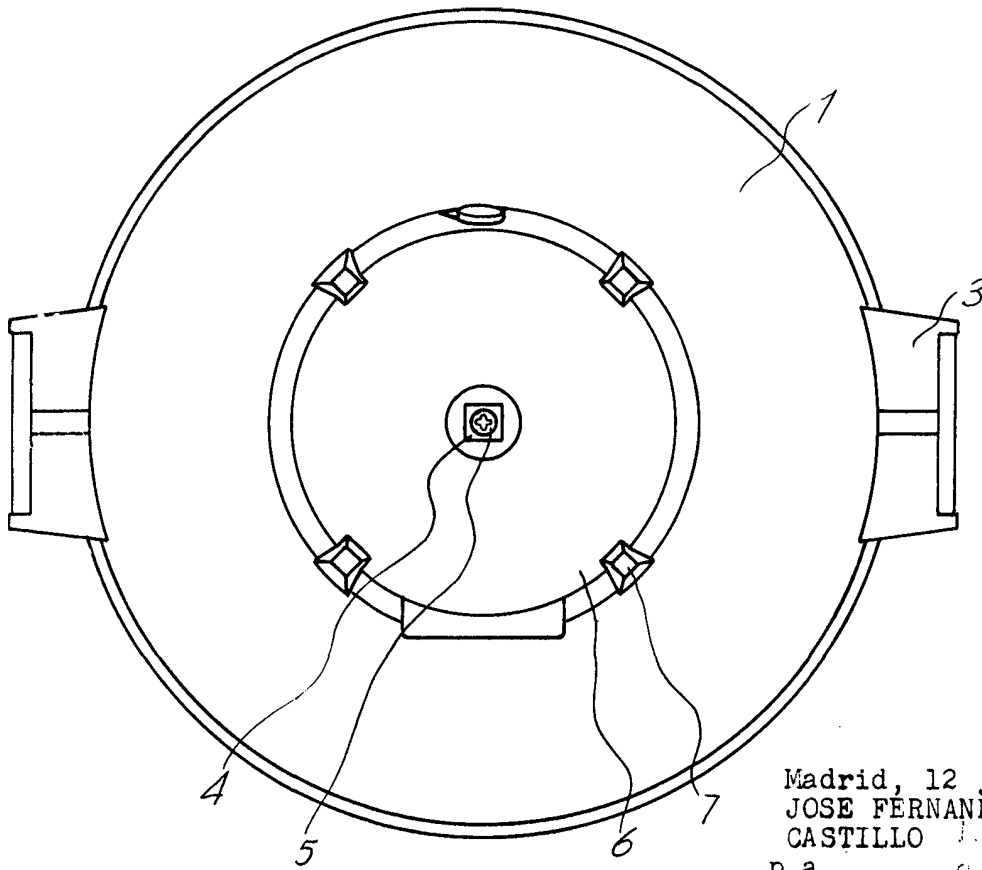


FIG. 2

Madrid, 12 junio 1970
JOSE FERNANDEZ DEL
CASTILLO J. TORTRA
p.a. P.F.

19

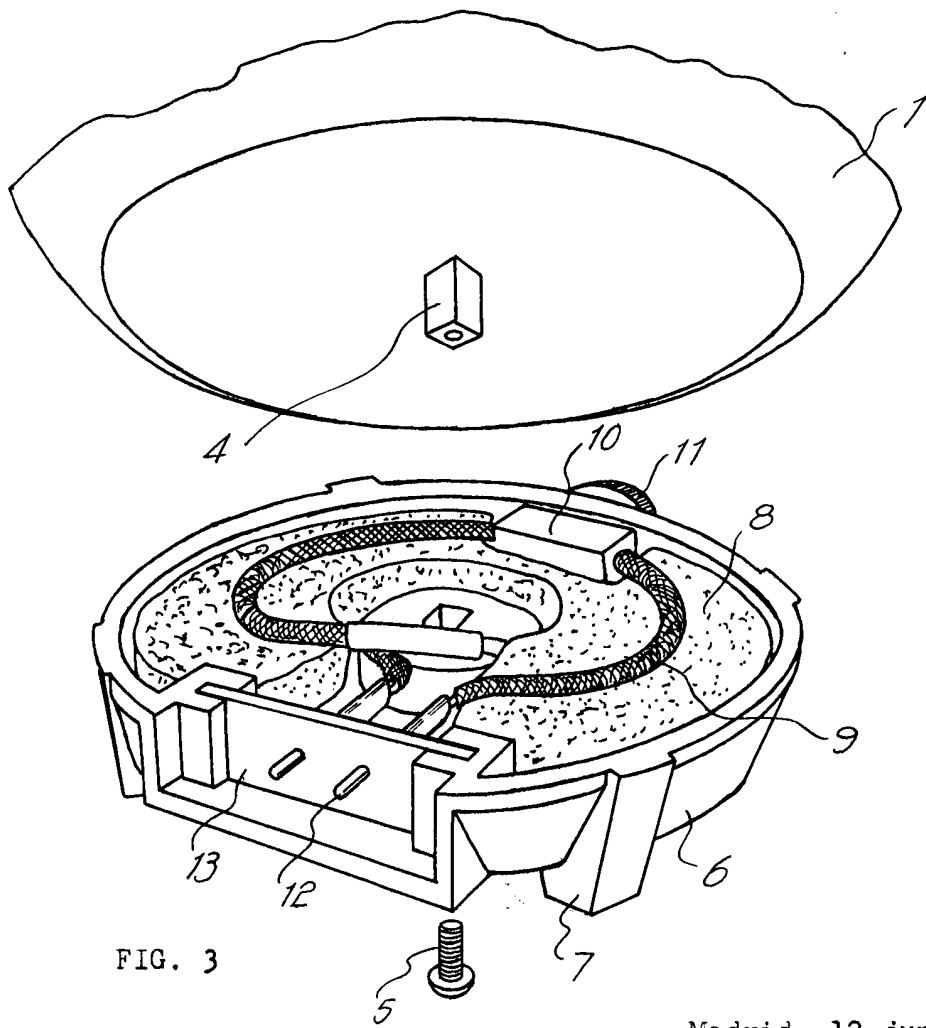


FIG. 3

Madrid, 12 junio 1970
JOSE FERNANDEZ DEL CASTILLO
p.a.

(Handwritten signature or initials)