

26 FEB



98142

MODELO
DE
UTILIDAD

a favor de Don Juan ROMEU FONTES, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Europa, 164, 4ª, 2ª, por "CALIENTA-VIANDAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención, se refiere a un nuevo calienta-viandas, sumamente práctico y sencillo.

5. Sabido es el gran problema que se presenta en aquellos establecimientos en los que es preciso servir un gran número de comidas, como son los hoteles, hospitales, centros benéficos, etc., que por motivos varios las últimas son servidas casi frías, perdiendo gran parte de sus cualidades.

10. Para subsanar este defecto faltaba una solución que no significara una gran complicación o dispendio, así



como poca practicidad por su gran tamaño y difícil manejo.

El objeto de la presente invención resuelve todos los problemas planteados de la manera más fácil y sencilla, y el mismo está formado por un recipiente termoais-

5.

lante y de paredes internas reflectantes, el cual está constituido por una base en la cual se halla fijada amoviblemente un elemento que forma una pared que abarca la mitad de su periferia, dotado en su fondo de un soporte para depositar una pluralidad de platos con las viandas, y

10.

cuyo recipiente está provisto de resistencias eléctricas internas mandadas por el oportuno termostato, así como de una tapa articulada en su parte superior, y a la que está conectado un tirante que, a través de la oportuna transmisión, transmite el movimiento de oscilación de la tapa

15.

a un soporte giratorio interior en el cual está montada una lámina, de cara interna reflectante, que se corresponde con el elemento amovible aludido para cerrar el dispositivo cuando la tapa se cierra, o dejarlo abierto cuando ésta se levanta.

20.

En la forma preferida de llevar a la práctica la invención, el soporte para los platos está constituido por dos pletinas dobladas en forma de puente y fijadas a la cara superior del fondo del recipiente en disposición cruzada, debajo de cuyo fondo se encuentra una pletina

25.

transversal portadora de la lámina desplazable anteriormente descrita, y cuya pletina se halla unida centralmente a un eje vertical que está conectado con la transmisión de accionamiento. Esta última puede consistir, por ejem-



5. plo, en un brazo radial fijo al extremo inferior del eje y del que parte una biela articulada a una de las ramas de una palanca acodada, pivotada en la cara inferior del fondo del aparato y unida por la zona opuesta al tirante de accionamiento.

Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un calienta-viandas según las características descritas.

10. En dichos dibujos: la figura 1 y 2 son sendas vistas en alzado, con el recipiente seccionado longitudinalmente y en las posiciones de cerrado y abierto, respectivamente, mientras que las figuras 3 y 4, muestran dos posiciones en planta superior y con el recipiente seccionado transversalmente.

15. Según la representación de los dibujos, el calienta-viandas que se describe está formado por el recipiente -1-, de paredes internas reflectantes, y calorifugadas por cualquier medio usual, el cual está formado por la base -2- cilíndrica a la que se halla solidarizada la pared -3- amovible que abarca algo más de 180° de su perímetro.

20. En su interior, y en caras opuestas, están montadas las resistencias -4-, controladas por los mandos -5-, y en su fondo están fijadas un par de pletinas cruzadas -6-, de extremos doblados a modo de puente, sobre las que se apilan los platos o bandejas que contienen las viandas.

98142

26 FEB.



Este recipiente -1- lleva articulada por la bisagra -7- una tapa -8- con la aleta lateral -9- para su manipulación. Esta tapa está conectada a un tirante -10- unido a una palanca acodada -11-, que lleva articulada a su vez una biela -12- cuyo desplazamiento, es recogido por la manivela o brazo -13- y obliga el giro del árbol -14- en el cual está montada una pletina diametral -15-, en cuyos extremos se hallan fijados los de una lámina -16-, de pared interna reflectante, y la cual se corresponde en forma y dimensiones con la pared amovible -3-, para complementar el recipiente -1-.

Por lo descrito anteriormente se comprende fácilmente que al abrir la tapa -8-, el tirante -10- obliga a oscilar la palanca acodada -11- que tira de la biela para que a través de la manivela -13- transmita el movimiento giratorio al árbol -14-, y con él a la pletina -15-, desplazándose la lámina -16- que deja abierto el recipiente lateralmente en una abertura de 180°, facilitando de esa manera el acceso a su interior para quitar o colocar los platos con la vianda.

Para su cierre basta tan sólo cerrar la tapa -8-, lo que determinará el mismo movimiento de los elementos anteriormente descritos, pero en este caso produciendo el desplazamiento contrario de la lámina -16-, y con ello el cierre del recipiente.

Como dispositivo de limitación del giro de la lámina -16-, se han previsto en la cara inferior de los extremos de la pletina -15- los vástagos -17-, que giran

26 FEB



98142

conjuntamente con ella hasta topar con el bastidor -18- que sostiene el dispositivo de transmisión anteriormente descrito.

5. Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales empleados en los distintos elementos que constituyen el calienta-viandas, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos, y en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

10. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:
1. Calienta-viandas, que se caracteriza por el hecho de estar formado por un recipiente termoaislante y de paredes internas reflectantes, que comprende una base cilíndrica en la cual se halla fijada una pared que abarca la mitad de su periferia, y cuyo recipiente está dotado en su fondo de un soporte para depositar una pluralidad de platos con viandas, así como de resistencias eléctricas internas mandadas por el oportuno termoestato exterior, y de una tapa articulada en la parte superior a la que está conectado un tirante que, a través de la oportuna transmisión, transmite el movimiento de oscilación de la tapa a un soporte giratorio interior en el que
- 15.
- 20.

98142

26 FEB



está montada una lámina, de cara interna reflectante, que se corresponde con la pared aludida para cerrar el dispositivo cuando la tapa se cierra, o dejarlo abierto cuando ésta se levanta.

5. 2. Calienta-viandas, según la reivindicación 1, que se caracteriza por el hecho de que el soporte para los platos está constituido por dos pletinas dobladas en forma de puente y fijadas a la cara superior del fondo de recipiente en disposición cruzada, debajo de cuyo fondo se

10. encuentra una pletina transversal portadora de la lámina desplazable, y unida centralmente a un eje vertical que está conectado debajo de él con la transmisión de accionamiento.

15. 3. Calienta-viandas, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada por el hecho de que la transmisión de accionamiento comprende un brazo radial fijo al extremo inferior del fondo del aparato y unida por la rama opuesta al tirante de accionamiento.

20. 4. Calienta-viandas.
La presente memoria consta de seis hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 26 de Febrero de 1963

Juan ROMEU FONTES

p.a.



Fig. 1

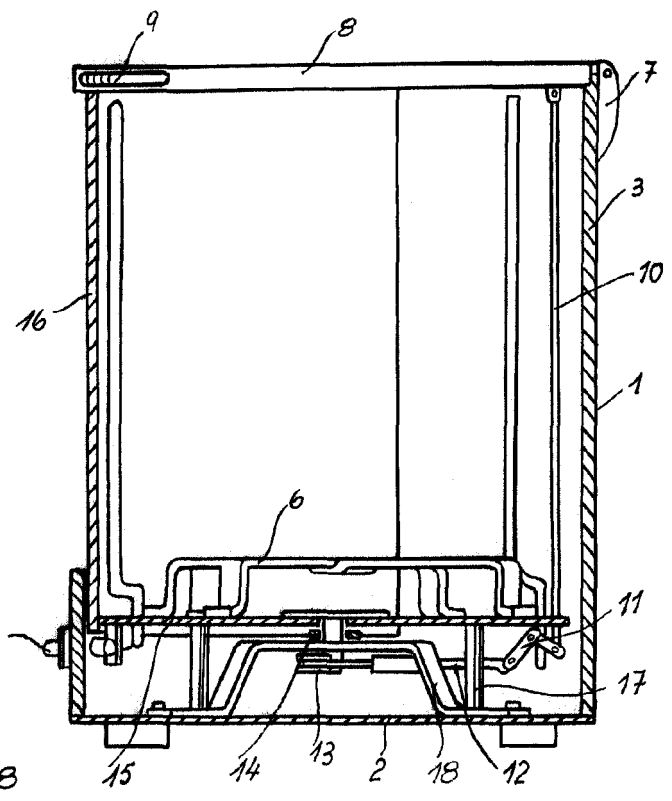
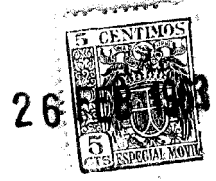
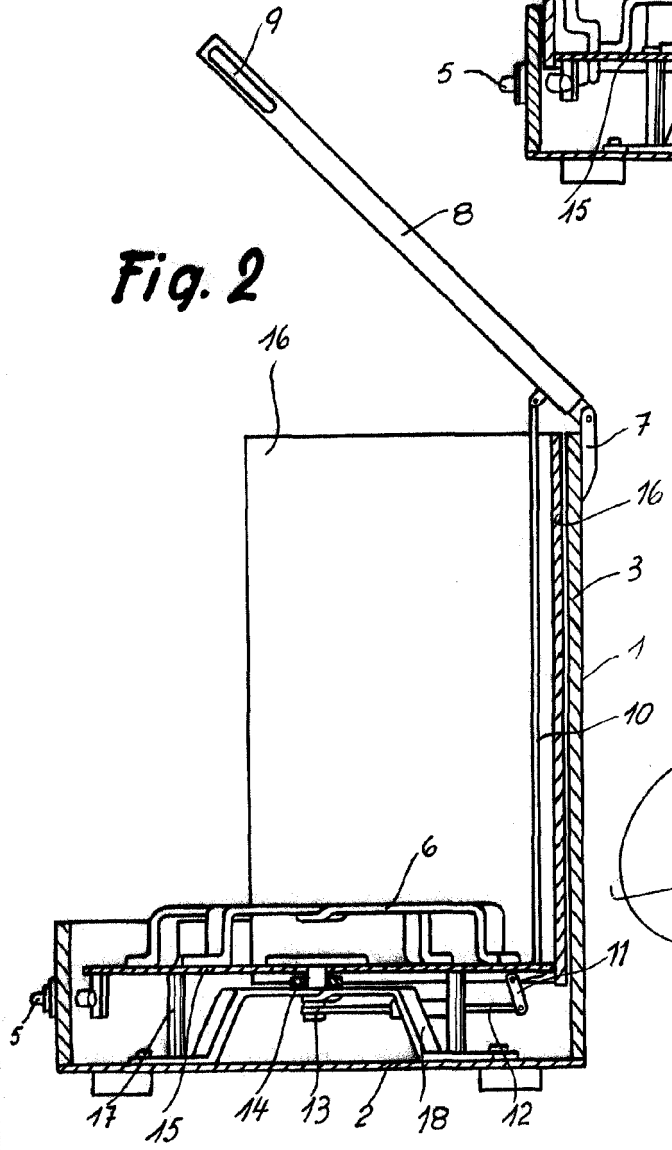


Fig. 2



Barcelona, 26 FEB 1963

Juan Romeu Fontes

p.a.

9758

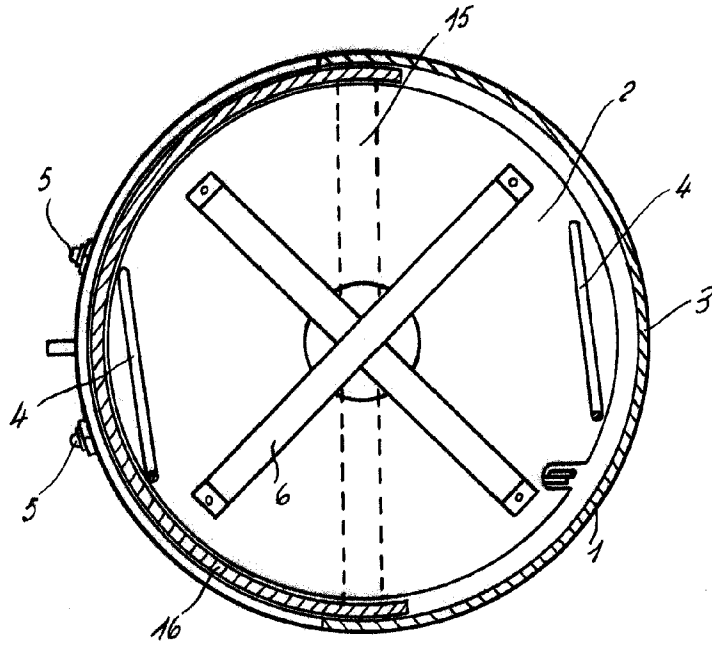


Fig. 3

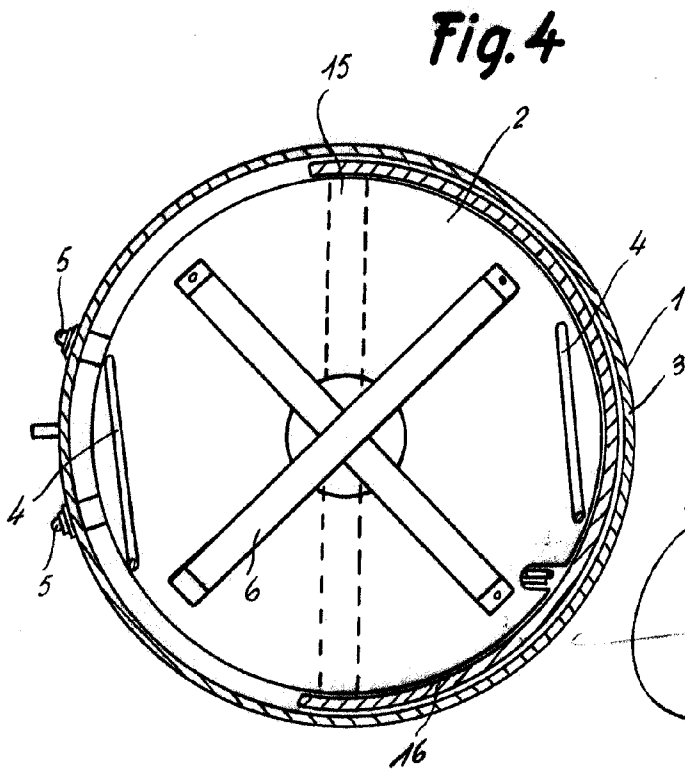
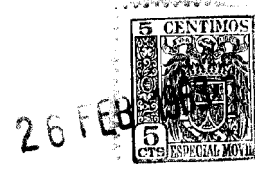


Fig. 4



Barcelona, 26 FEB 1963
Juan Romelí Fontes
p.a.

9758