

236 69

17 JUN



MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"CALENTADOR A VAPOR DE APERITIVOS Y MERIENDAS".

Solicitantes: CAMPEONA, S.A.,
Don JUAN ROIG MILLAN y
Don JOSE ALA GUANTE.

Residencia: BARCELONA, Calle Aragón, 259.

Nacionalidad: Española.

La presente solicitud se refiere a un calentador a vapor de aperitivos y meriendas.

Hasta el presente, en los bares y establecimientos análogos se han venido utilizando baños maría, hornillos eléctricos o a gas para mantener calientes las pequeñas raciones de alimentos variados conocidas con el nombre de tapas servidas como aperitivos o como meriendas, pero tal sistema calefactor, además de antieconómico por el encendido constante que el mismo requiere, resulta engorroso y antiestético por dar a los mostradores en que se instala el aspecto de cocina.

Estos inconvenientes quedan enteramente obviados con el calentador objeto de la presente invención que consta esencialmente de un armazón metálico, provisto en su interior de canales o tuberías y dotado de dos o más cacillos

23669 JUN



con cámara en su fondo conectada con dichas tuberías y sobre los que encajan los platos portadores de las raciones a calentar. El vapor de agua procedente de cualquier caldera, por ejemplo de la de una cafetera exprés usual, llega, pasando
5 por una abertura del calentador y a través de los conductos de su interior en los que preferentemente se distribuye mediante un repartidor apropiado, a dichas cámaras donde cede energía calorífica a las sustancias introducidas en los citados platos y desde donde desciende, juntamente con el agua de
10 condensación, pasando al exterior, preferentemente a través de un depósito que rodea las tuberías del vapor ascendente a las que calienta, merced a uno o varios conductos de desagüe.

A fin de facilitar el manejo de los platos se puede
15 dotarlos de mangos aislantes del calor, y con objeto de contribuir a la presentación estética del conjunto, se puede disponer la entrada del vapor de agua por un conducto situado bajo el nivel del mostrador cuyo tablero puede atravesar, así como también se puede situar de igual manera el tubo de
20 desagüe.

Tal calentador puede prestar buenos servicios también en farmacias, laboratorios y en general en todos los sitios que disponiendo de vapor de agua se quiera utilizar su poder
calorífico para elevar rápidamente la temperatura de cualquier
25 producto y mantenerla asimismo durante el tiempo necesario.

Para la mejor comprensión del invento, se acompaña una lámina de dibujos en la que se representa, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización del calentador, visto parcialmente en sección vertical.

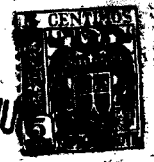
30 En tal dibujo, 1 representa el armazón que forma el



conjunto del calentador y que se halla fijado al tablero 2
merced al tornillo acanalado interiormente 3 que lo atraviesa
y al que se sujeta mediante la tuerca 4. Este tornillo 3
lleva por su parte superior un distribuidor 5, quedando su
5 extremidad inferior unida a una caldera 6 por el tubo 7 que
lleva intercalada una llave de cierre 8. El distribuidor 5
citado está en comunicación con las tuberías 9 que después
de atravesar los soportes 10 llegan hasta los respectivos
cacillos 11, desembocando en la cámara libre 12 de su fondo.
10 Los cacillos 11 van provistos de un reborde 11' para el
encaje de los platos 13 que llevan mangos 14 de material
aislante. Cerca del fondo del cacillo 11 se abre la salida 15
conectada al tubo 16 el cual desemboca en el depósito 17
situado en la base del calentador y éste en el tubo de
15 desagüe 18 que atraviesa el tablero 2.

Constituído el aparato de la forma indicada se comprenderá
que basta abrir la llave 8 para que el vapor de la caldera 6
pase, atravesando el tubo 7 y tornillo 3, al distribuidor 5
de donde es repartido a los canales 9, 10 por donde asciende
20 hasta los cacillos 11 en cuya cámara 12 penetra y cede
energía calorífica a los platos 13 y raciones en ellos
contenidas. Este vapor y el agua de condensación son descoar-
gados por el tubo 16 al depósito 17 de la base y finalmente
por el tubo 18 de desagüe que atraviesa el tablero 2.

25 Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o
modifique lo esencial del invento puede quedar sometido a
variaciones de detalle.



N O T A.

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Calentador a vapor de aperitivos y meriendas, caracterizado por constar de un armazón metálico dotado de dos o más cacillos provistos de una cámara libre en su fondo y de medios para el encaje sobre ellos de los platos portadores de las raciones a calentar, y cuya cámara está conectada con una tubería de llegada de vapor procedente de la caldera de una cafetera exprés o similar, así como con una tubería de desagüe.

2ª.- Calentador a vapor de aperitivos y meriendas según reivindicación 1ª, caracterizado porque la tubería de conducción del vapor de agua desde la caldera está dispuesta en el interior del calentador y combinada con un distribuidor.

3ª.- Calentador a vapor de aperitivos y meriendas según reivindicaciones anteriores, caracterizado por llevar en su base un depósito atravesado por los tubos de vapor ascendente y al cual llegan, impidiendo la refrigeración de los mismos, el agua de condensación y vapor descendente para ser desalojados del calentador.

4ª.- Calentador a vapor de aperitivos y meriendas según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el tubo de entrada de vapor al calentador, así como el desagüe del mismo, están dispuestos bajo el nivel del tablero del mostrador al que atraviesan y al que sujeta merced a una tuerca de que va provisto el tubo de entrada.

5ª.- CALENTADOR A VAPOR DE APERITIVOS Y MERIENDAS, tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una

236 69



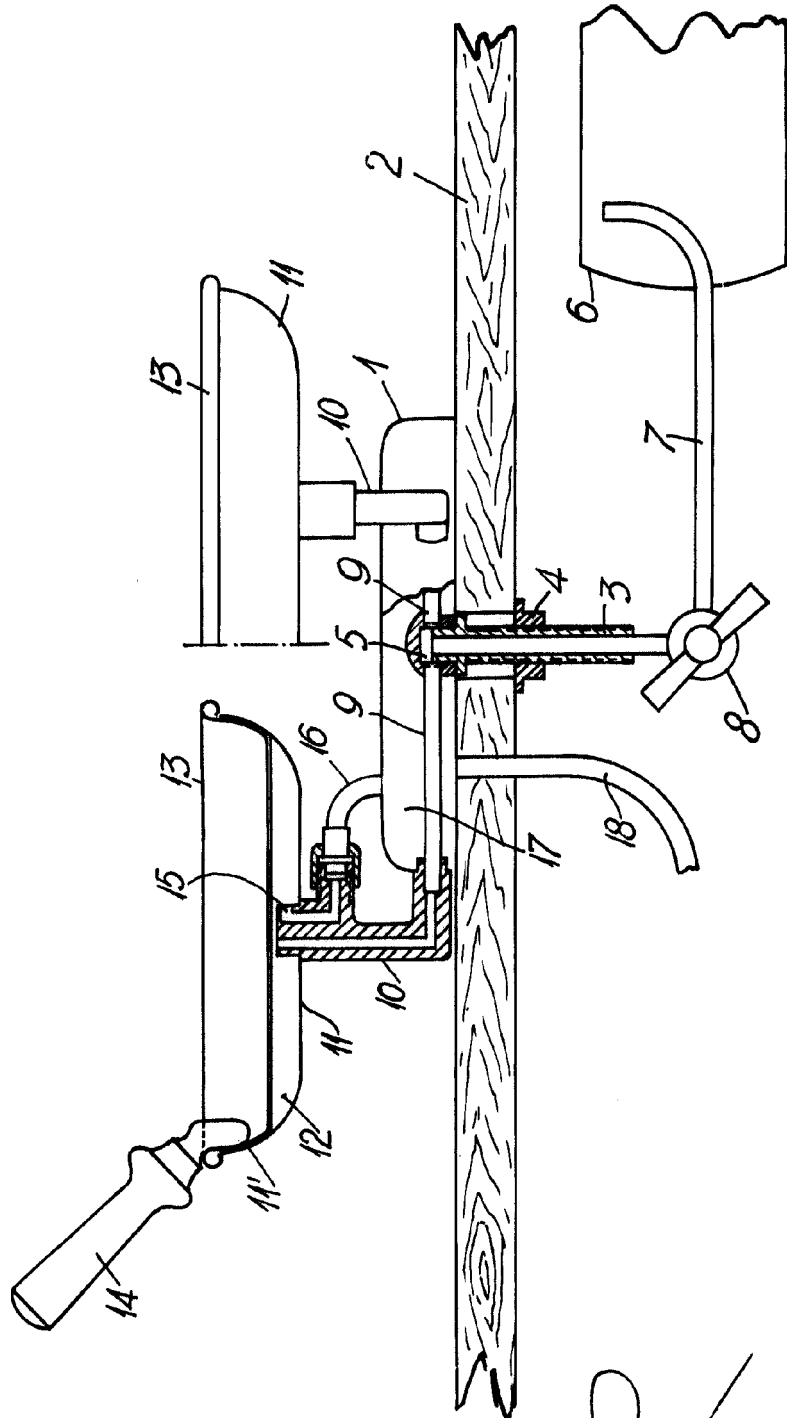
sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, 17 de Junio de 1950.

CAMPEONA, S.A.
JUAN ROIG MILLAN y
JOSE ALA GUANTE
P.P.

Per Poder de J. GOMEZ ACEBO

23669



Madrid, 17 Junio 1950
Por Poder de A. GONZALEZ ACERO