

Carpeta núm. 5,115.

Expediente núm. 81.289

81289



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

D. Matías Barba Rollo & D. Pedro Sanchez Rodriguez,
5 de nacionalidad española, domiciliados en Esplugas
de Llobregat (Barcelona), calle del Norte núm. 4.

por:

" APARATO PARA MANTENER CALIENTES LAS TAPAS Y
BOCADILLOS ".

10 ,

-o000o-

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad tiene por objeto,
como su enunciado indica, un aparato para mantener calientes las
tapas y bocadillos, mejorado en sus características de diseño, con
15 titución y montaje, el cual cumple los fines esenciales para los
que específicamente ha sido concebido con la máxima seguridad y efi-
cacia. Este aparato ofrece exteriormente unas formas de línea, ele-
gantes y gran estética.

Hasta el presente, para mantener calientes las tapas
20 y bocadillos se disponen los recipientes que los contienen sobre la
plancha de la cocina del establecimiento expendedor, cuyo fuego se
mantiene atenuado. Con este método no sólo se mantienen calientes
las tapas y bocadillos sino que éstos acaban por tostarse, lo cual
influye en el sabor y presentación de los artículos citados. Por
25 otra parte el calor de estas cocinas no se mantiene en forma regu-



lar y uniforme, sino que unas veces quema y otras no tiene la potencia suficiente para mantener los artículos a una temperatura adecuada.

A fin de eliminar y salvar ventajosamente los inconvenientes anteriormente citados, que constituyen actualmente un problema para los bares, cafés, restaurantes, etc., ha sido concebido el aparato objeto del presente modelo, en el que los bocadillos y tapas se mantienen durante tiempo indefinido a una temperatura regular y uniforme, la cual no llega a determinar el tostado de estos productos, dadas las particulares características que presenta.

El presente modelo se caracteriza por comprender un cuerpo de planta rectangular el cual conforma superiormente una bandeja que actúa de base soporte sobre la que se disponen los receptáculos que comportan los productos a calentar. La base o fondo de esta bandeja es solidaria de una caja que está ligeramente separada de la placa base mediante sucesivos puntos de apoyo; el interior de este receptáculo o caja está lleno de arena sílicea o similar, cuya finalidad es la de actuar de mantenedor de la temperatura producida por una resistencia eléctrica que se monta en el interior de dicha caja circundando el contorno del aparato. El interior de esta caja de la resistencia está lleno de arena sílicea o similar que actúa de aislante eléctrico y al propio tiempo mantiene el calor producido por la resistencia. El receptáculo superior o bandeja se forma mediante un perfil angulado que apoya sobre la placa de cobertura del receptáculo o caja interior, la cual sobresale por los laterales; esta bandeja superior, para disposición de los utensilios o recipientes que comportan los bocadillos o las tapas, está provista de un rebordeado a modo de marco.

El frente del aparato forma ángulo y está constituido por un perfil en "Z" y presenta en su centro dos interruptores y un piloto indicador del funcionamiento del aparato. Uno de los interruptores controla el paso de corriente por la resistencia y el

1289

19



etro determina el encendido o apagado de unas lámparas dispuestas en los laterales del aparato, cuya luz pasa a través de unos cristales opacos dispuestos en dichos laterales, lo que proporciona una mayor vistosidad al conjunto.

Estas son a grandes rasgos las generalidades características del aparato para mantener calientes los bocadillos o tapas, objeto del presente modelo. Otros detalles y características del mismo se pondrán de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se da, en la que se hace referencia a la lámina de dibujos adjunta, en la que de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo, se muestran los conjuntos preferidos del modelo. Estos detalles se dan a título ilustrativo, haciendo referencia a un caso de posible realización práctica del modelo, por tanto esta memoria debe ser considerada sin carácter restrictivo alguno en cuanto a formas, dimensiones y materias se refiere.

En la hoja de dibujos adjunta:

La figura 1 muestra una vista en planta del conjunto del aparato aquí preconizado; en esta figura se puede apreciar las formas generales del mismo y la posición de la bandeja o receptáculo superior.

La figura 2 corresponde a una vista frontal del aparato, parcialmente seccionado por la línea A-A de la figura 1, a fin de poner de manifiesto las partes interiores del mismo.

La figura 3 corresponde a una vista en sección transversal del aparato, por la línea B-B de la figura 2, en la que se pueden apreciar los distintos receptáculos que lo componen y la disposición de unos con respecto a los otros.

En la figura 4 se muestra uno de los laterales del aparato.

Con referencia a las distintas figuras enumeradas se indica con el número -1- la bandeja superior del aparato, la



81289

cual está circundada por un marco tubular -2-. La citada bandeja
90 -1- tiene por fondo la pared superior -3- o tapa de una caja -4-
que comporta en su interior una resistencia de caldeo -5- que está
cubierta totalmente de arena aislante -5'- para conservar el calor,
95 estando circundada la caja -4- por un aislante -5'-. Esta caja -4-
se eleva mediante unos pies de apoyo -6- sobre la placa soporte -7-
95 del aparato. En los laterales del aparato se han previsto unas pare
des de separación -8- las cuales determinan con las paredes exter
nas -9- y -9'- unos recintos en los que se organizan sendas luces
-10- que quedan frente a unos cristales opacos -11- que proporcio
nan mayor vistosidad al conjunto del aparato. El frente forma un
100 ángulo -12- y en el panel inferior frontal se han previsto dos in
terruptores -13- y 13'- para control de paso de corriente a la re
sistencia de caldeo y a las bombillas laterales, y un piloto -14-
que se mantiene encendido cuando la resistencia está en funciona
miento.

105 Se comprenderá fácilmente, después de observadas
las figuras y la explicación que acabamos de efectuar, que el pre
sente modelo proporciona un aparato para mantener calientes los co
cadillos y las tapas, con una construcción sencilla y efectiva que
puede ser llevada a la práctica con toda facilidad, y en el que la
110 temperatura se mantiene constantemente uniforme y regular sin lle
gar a producir el tostado de los productos dispuestos a calentar en
él.

Se hace constar a los efectos oportunos que en el
objeto del presente modelo se podrán introducir todas aquellas
115 variaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudie
ran aconsejar, siempre y cuando que con las mismas no se modifi
quen las características esenciales del aparato descrito.



N O T A 81289 19

Se declara de novedad en España el contenido de
120 las siguientes

REIVINDICACIONES

1. Aparato para mantener calientes las tapas y bocadi-
llos, que se caracteriza por estar constituido por una carcasa cu-
ya parte superior conforma una bandeja rebordeada por un marco tu-
125 bular, siendo el fondo de esta bandeja la tapa de una caja inferior
en cuyo interior hay montada una resistencia de caldeo totalmente
cubierta por arena aislante, y envuelta la caja por material ais-
lante para conservar la temperatura, estando esta caja soportada
por unos pequeños apoyos que la mantienen separada de la placa ba-
130 se de la carcasa.

2. Aparato para mantener calientes las tapas y bocadi-
llos, objeto de la reivindicación 1, que se caracteriza porque la
carcasa conforma en los laterales unos recintos en los que hay ins-
taladas unas lámparas, cuya luz es visible a través de unos crista-
135 les opacos que cierran estos recintos, habiéndose previsto en el
frente angular del aparato los correspondientes interruptores, uno
para la resistencia y otro para las lámparas, y una señal piloto
indicadora del funcionamiento de la resistencia.

3. " APARATO PARA MANTENER CALIENTES LAS TAPAS Y BOCA-
140 DILLOS ".

Todo ello tal y como se describe en la presente me-
moria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una de sus ca-
ras, y hoja de dibujos que la ilustran.

Barcelona, 19 de mayo de 1960.

145

P.a. P. Pujol Matabosch

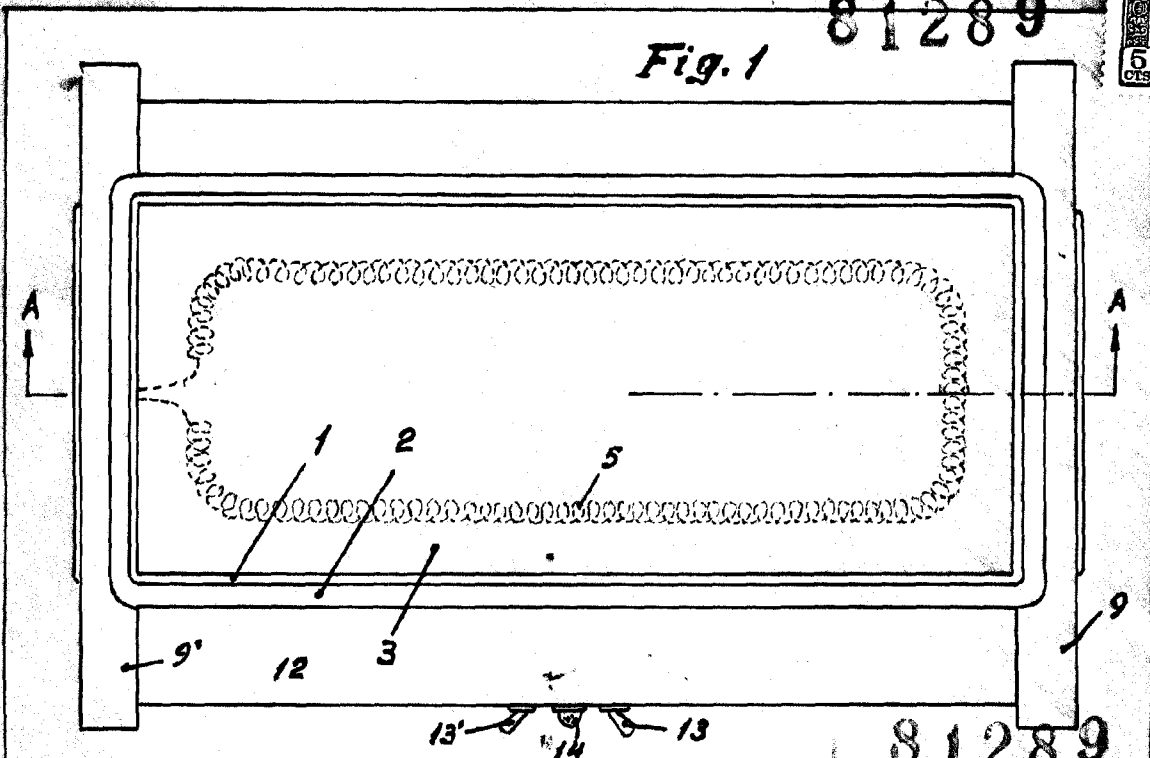
P. P.

Alberto Albad



81289

Fig. 1



81289

Fig. 2

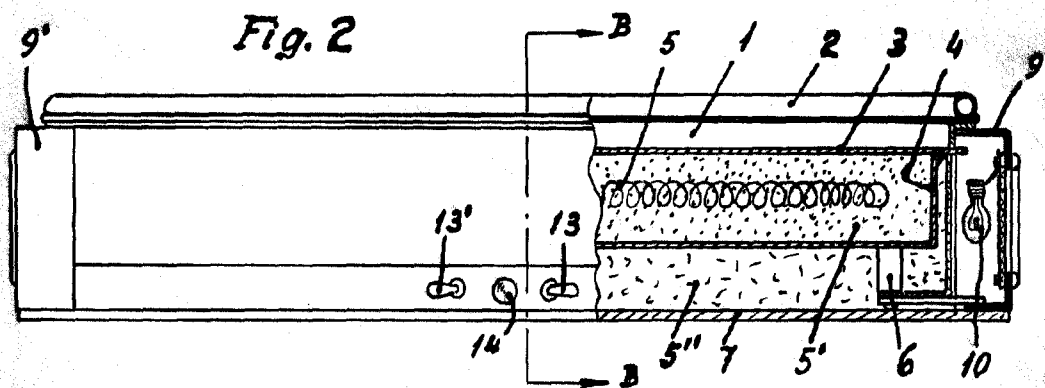


Fig. 3

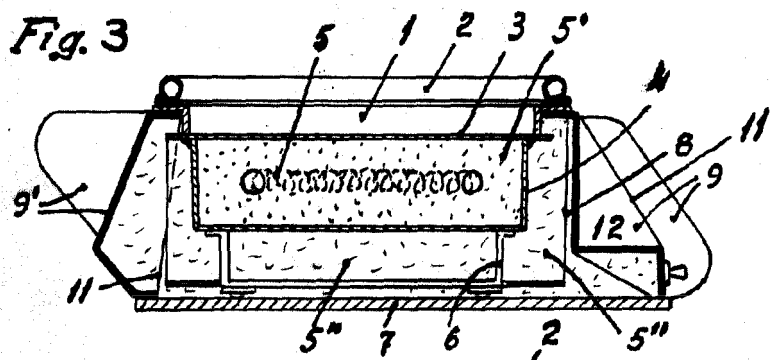
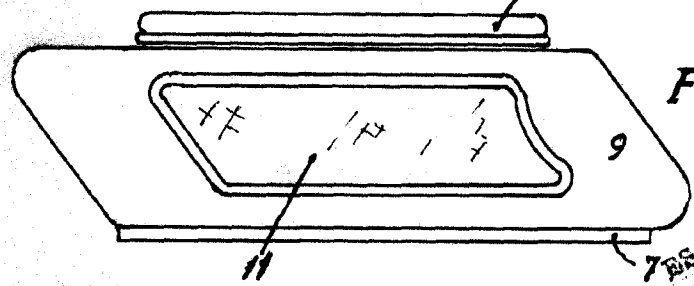


Fig. 4



ESCALA VARIABLE

Barcelona, 19 de mayo de 1960

P. P. PUJOL

P. P. Ujell