

.52269



NUM.- ! _____
=====

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

M O D E L O

D E

U T I L I D A D

POR VEINTE AÑOS, A FAVOR DE DON TOMMASO PETRI READE, DE NA-
CIONALIDAD ITALIANA, CON RESIDENCIA EN BARCELONA, VALENCIA,
Nº. 168/170, - - - - -

por:

"COCINA ELECTRICA PERFECCIONADA".

-----oOo-----

• 52269

23



El objeto de la innovación consiste en una cocina eléctrica que aporta a su finalidad el beneficio de diversos perfeccionamientos.

Por ejemplo: De las dos principales mejoras de la nueva cocina eléctrica y además de todas las cualidades de higiene, amplitud de servicios, comodidad, etc., que son inherentes a las mismas, una reside en la propiedad característica de ser abatible, por cuyo motivo su posición es de ménsula respecto del tabique o muro en que se apoya cuando está en servicio más, cuando se utiliza, se pliega y adosa sobre el propio muro, cesando de ocupar espacio alguno en la habitación en que esté ubicada. Y otra está constituida por el hecho de que sus medios calefactores están provistos de acumuladores térmicos, tal como el descrito en el modelo de utilidad nº. 51.691 del propio titular, y merced a los cuales se obtiene un consumo de energía eléctrica inferior al que suelen ocasionar los modelos ya conocidos.

La innovación, de acuerdo con lo expuesto, está constituida por las partes siguientes:

a) Una placa metálica de las dimensiones adecuadas y cuya superficie está cubierta por una pluralidad de orificios, con excepción de los espacios destinados en la misma a la colocación de los recipientes culinarios. Esta placa va montada en forma de ménsula sobre el muro o armadura de sostén, fijándose al mismo por medio de una pieza-bisagra en el extremo posterior y de un soporte articulado en la parte delantera, el cual apoya diagonalmente sobre el muro cuando la cocina está en la posición de uso y se acorta por plegado cuando la

• 52269

23



30

cocina es abatida hacia abajo para llevarla a la posición de repaso.

35

b) Los medios de caldeo, están constituidos por elementos montados debajo de la placa y compuestos por una gaveta en la que se contienen, superpuestos de modo solidario y convenientemente aislados, un acumulador termico y una resistencia eléctrica que va conectada con la red de alimentación mediante los correspondientes hilos conductores, reostato de regulación de calorías y enchufes y la superficie de la cual coincide con el espacio relativo de la placa de los destinados a la colocación de los recipientes.

40

El acumulador térmico está constituido por una caja metálica llena de arena y una cámara que queda entre el fondo de la misma y el de la gaveta.

45

c) Un horno que se utiliza simplemente superpuesto sobre uno de los espacios de la placa destinados a los recipientes y está compuesto por las paredes de contorno y un techo o tapa con asa, los cuales están provistos de sendos acumuladores térmicos con las correspondientes resistencias eléctricas, reostato de regulación de calorías y enchufe de conexión.

50

Un ejemplo de realización práctica de la nueva cocina eléctrica se ilustra con los dibujos anexos, que representen:

55

La fig. 1ª. vista de un perfil de la misma.

La figura 2ª. vista en planta de la placa de caldeo.

La figura 3ª. una vista interior del horno, y

La figura 4ª. un detalle de los elementos calefactores.



•52269

Conforme a los dibujos reseñados, (1) significa la placa abatible de caldeo, (1 a) los orificios de dicha placa, (1 b) los espacios destinados para la colocación de los recipientes culinarios y/o el horno, (2) los medios calefactores, (3) el mencionado horno, (4) la bisagra de fijación de la placa al muro, (5) el soporte de la placa articulado a la parte delantera de la misma, (2 a) los acumuladores térmicos, (2 b) las resistencias de los elementos calefactores, y (3 a) los elementos calefactores de las paredes del horno.

- N O T A -

En resumen, la patente de modelo de utilidad, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

1ª.- Por "COCINA ELECTRICA PERFECCIONADA", que está compuesta por una placa abatible de caldeo que presenta en su superficie una pluralidad de orificios, y espacios destinados a la colocación de los recipientes culinarios; medios calefactores con acumulación térmica, y un horno "ad hoc" que se utiliza por simple superposición sobre uno de los espacios previstos en la placa para colocar los recipientes.

2ª.- Por "COCINA ELECTRICA PERFECCIONADA", según la reivindicación 1ª, en la que la placa de caldeo va montada a modo de ménsula sobre el muro de sostén y se fija al mismo merced a un dispositivo de bisagra por su lado posterior, y, en la parte delantera, por un soporte articulado que apoya diagonalmente sobre el muro aludido cuando la cocina está en posición de uso y se pliega cuando la cocina es abatida para lle-

•52269

23 E



yarla a la posición de reposo.

85

3ª.- Por "COCINA ELECTRICA PERFECCIONADA", según la reivindicación 1ª, en la que los medios calefactores consisten en una serie de elementos montados debajo de la placa y compuestos por una gaveta y, en su interior, superpuestos solidariamente y aislados, un acumulador térmico y una resistencia conectada con la red de alimentación mediante los consiguientes hilos conductores, reostato y enchufe de conexión, y la superficie de la cual coincide con el espacio relativo de colocación de los recipientes de la placa de caldeo.

11

90

95

4ª.- Por "COCINA ELECTRICA PERFECCIONADA", según la reivindicación 1ª, en la que el horno está compuesto por las paredes de contorno y un techo con asa, los cuales están provistos de sendos acumuladores térmicos con las correspondientes resistencias eléctricas, hilos conductores, reostato y enchufe de conexión.

100

5ª.- Por "COCINA ELECTRICA PERFECCIONADA".
Tal como queda sustancialmente descrito, reivindicado y representado en esta memoria, que consta de cinco hojas de texto mecanografiado por una sola cara, y una hoja de planos.

Madrid, 23 de enero de 1956

Tommaso Petri Reade

105

p. a.

JOSE RUIZ-GRANADOS SANCHEZ
R.P.

FIG. 1 • 52269

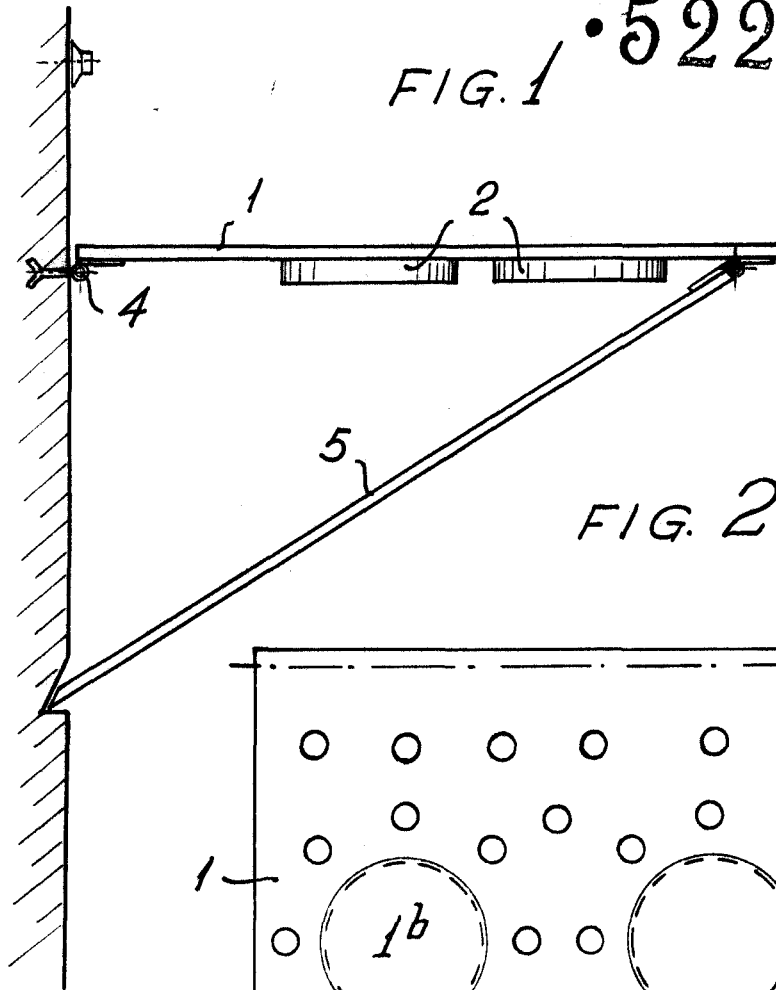


FIG. 2

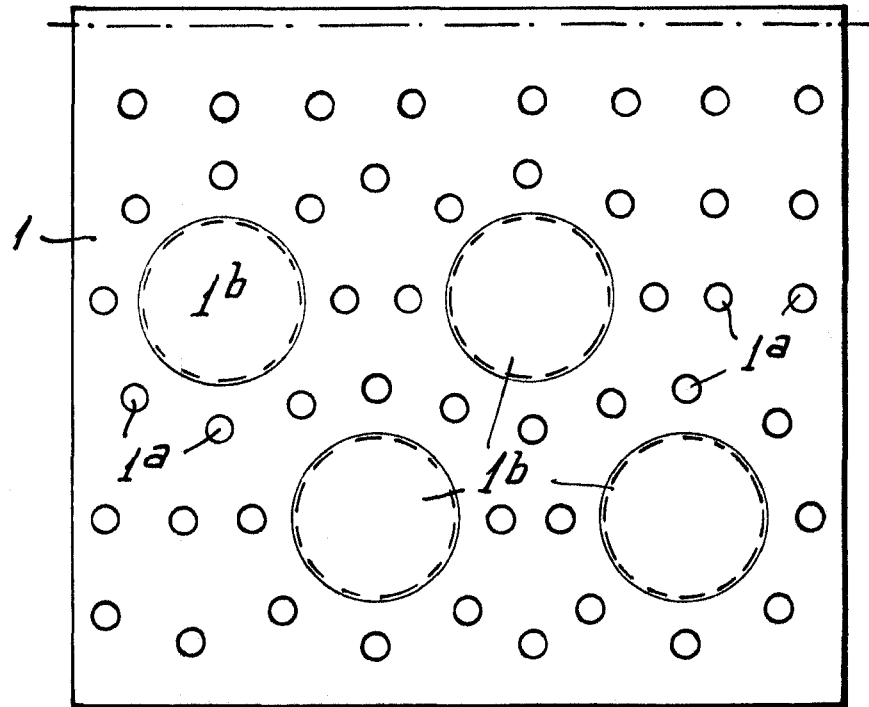


FIG. 3

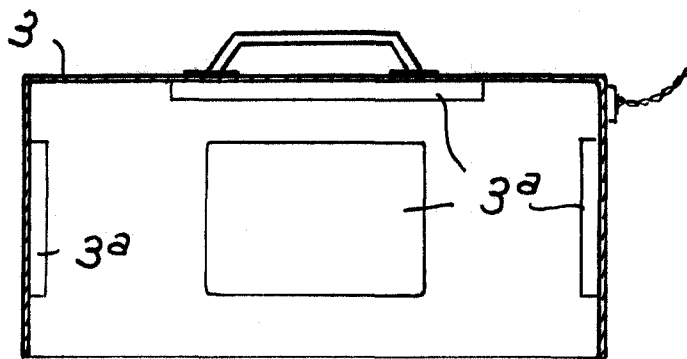
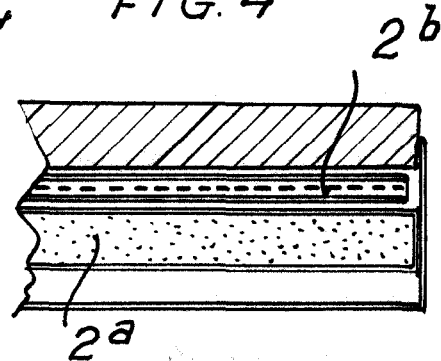


FIG. 4



Escala variable.

Modelo, 23 de mayo de 1914

Juan Carlos Petri