



10

Con la nueva cocina eléctrica perfeccionada a la que se refiere la presente Memoria, se obtiene un aprovechamiento máximo de la placa superior, así como un considerable ahorro de energía ya que con las mismas resistencias utilizadas, puede calentarse el horno e incluso un pequeño depósito de agua del que vá provista la cocina.

15

De esta forma, se obtiene un mayor rendimiento calorífico con un mínimo de gasto, presentando además las ventajas de ser de fácil construcción sin necesidad de un gran número de piezas ni dificultades en su montaje, ya que se ha proyectado según las más simples normas de ejecución.

20

Por el aludido objeto, se solicita el correspondiente privilegio de MODELO DE UTILIDAD conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garantizar a favor del recurrente su derecho a la explotación exclusiva del mismo, en toda España y Colonias.

25

A continuación se hará una detallada descripción de la aludida cocina eléctrica perfeccionada, con referencia a los dibujos que se acompañan en los que se representa, a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización, susceptible de todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren fundamentalmente sus características esenciales.

30

Dichos dibujos ilustran:

35

En la fig. 1. Vista en conjunto de la cocina con su tapa levantada para exposición de su interior.

En la fig. 2. Vista de la tapa por su cara inferior.



En la fig. 3 Sección según un plano paralelo al frente de la cocina.

40

Según el ejemplo de ejecución representado, la cocina que se preconiza, está formada por un mueble metálico (1) con pié (2), abierto por su cara superior, sobre la que se coloca una tapa metálica (3) de una sola pieza, lisa por su cara superior y tallada en la cara inferior, de forma que constituya un reborde (4), y unos en-
45 trantes (5) de forma cilíndrica.

45

En estos huecos citados, se insertan los discos de piedra refractaria (6) con sus respectivas resistencias, sujetas a la plancha (3) por medio de un torni-
50 llo (7) que las atraviesa por su parte central, sujetando a un tiempo a un disco (8) de material aislante, colocado bajo las resistencias a fin de impedir cualquier contacto que pudiera ocurrir.

50

El interior del mueble que constituye la co-
55 cina, está dividido por tabiques (9), que dejan separada una cámara central (10), que hace las funciones de horno, con su puerta (11), de otra cámara periférica, en sus costados y pared posterior, que sirve de depósito de agua (12), con un grifo (13), que permite la extracción de ésta cuando se desee.
60

55

Organizada de esta forma la cocina tratada, el calor emitido por las resistencias dará un máximo de -
calor en la zona correspondiente a su situación, y además, se transmitirá este calor por el resto de la placa supe-
65 rior (3) uniformemente, aprovechándose el irradiado hacia abajo, por el horno (10) y el depósito de agua (12).

60

Los terminales (14) correspondientes a las re-

65



70

sistencias, van a parar a unos manguitos (15) aislantes, que atraviesan las paredes posteriores de la cocina, para salir al exterior por este lugar, habiéndose previsto en el frente de la cocina, unos mandos (17) que por medio de unas varillas (16) actúan sobre los interruptores y recostatos situados en la parte posterior, a la salida de los terminales de las resistencias, a fin de poder graduar la potencia calorífica de las mismas o bien el encendido o apagado de ellas.

75

La forma, materiales y dimensiones, podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

80

Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

85

El MODELO DE UTILIDAD que se solicita, recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

90

1ª.-Cocina eléctrica perfeccionada, caracterizada por haberse previsto una plancha metálica general como tapa de la cocina, en la que su superficie superior es totalmente lisa, y en la inferior, se han practicado unos rebajes de forma cilíndrica, en los que se insertan las correspondientes resistencias eléctricas montadas sobre piedra refractaria, a fin de que el calor que éstas pro-



95

duzcan, se distribuya regularmente por toda la placa, dando un máximo térmico en los puntos correspondientes a su situación.

100

2ª.-Cocina eléctrica perfeccionada, según reivindicación primera, caracterizada por el hecho de que el calor emitido también se aprovecha para un horno situado bajo la plancha y centrado en el conjunto de la cocina.

105

3ª.-Cocina eléctrica perfeccionada, según anteriores reivindicaciones, caracterizada porque se ha previsto un depósito de agua, constituido entre las paredes laterales y posterior del horno, y las exteriores de la cocina a fin de aprovechar asimismo el calor irradiado de la plancha general, para su calentamiento.

110

4ª.-Cocina eléctrica perfeccionada, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque los terminales correspondientes a las resistencias, salen a través de unos manguitos aislantes a la cara posterior de la cocina, donde se han previsto los interruptores y reostatos, siendo accionados desde la cara anterior de la cocina por medio de unos mandos unidos mecánicamente a ellos por varillas que atraviesan el conjunto.

5ª.-"COCINA ELECTRICA PERFECCIONADA"

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hojas de dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, 6 de Mayo de 1958

Por autorización del interesado.-

FIG. 1

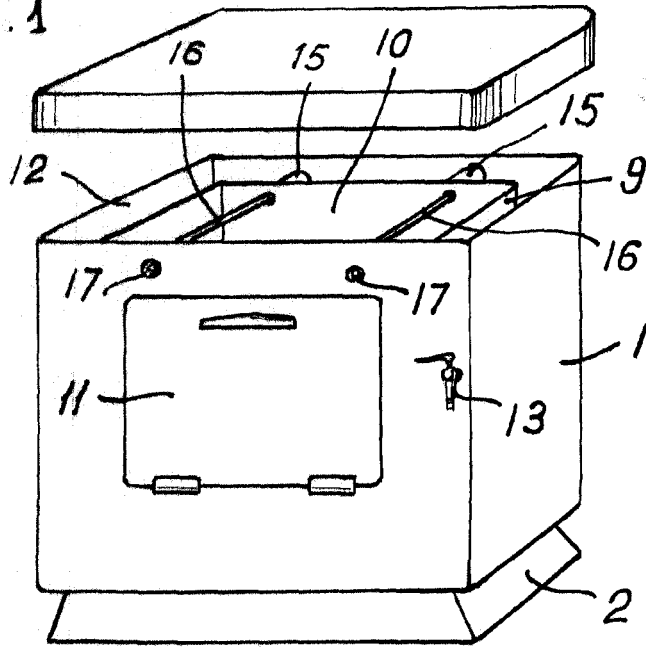
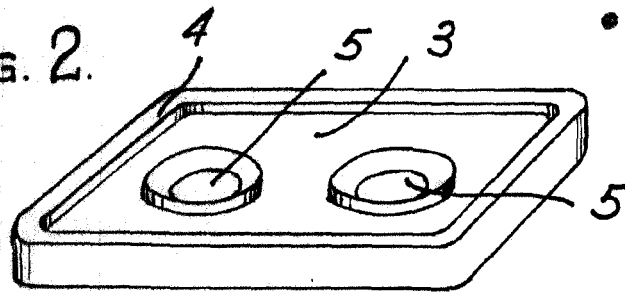
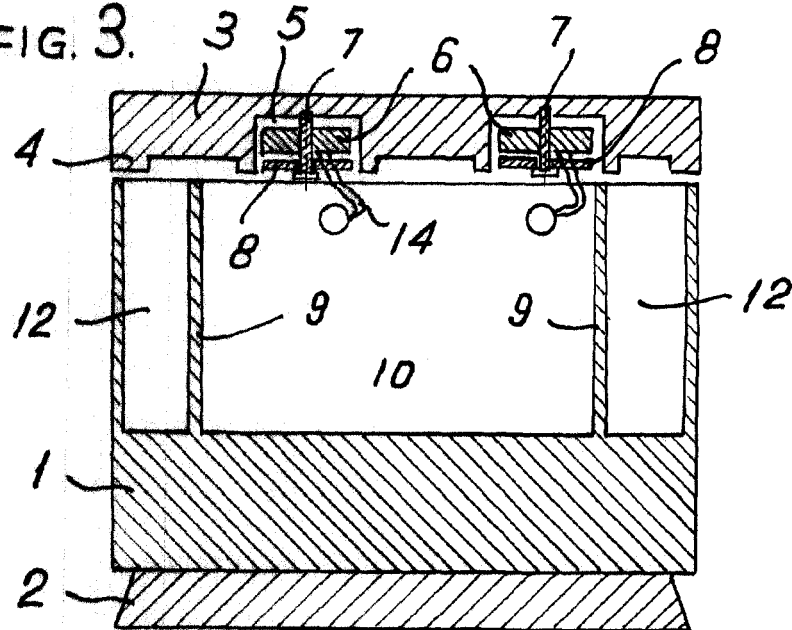


FIG. 2.



• 6 5920

FIG. 3.



Palo

Madrid. 6 mayo 1958

ESCALA VARIABLE

Handwritten signature