

75249

-1-

75249



75249

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España, a favor de los señores Doña ANTONIA MARTINEZ SEGURA, viuda de Gabriel Marí Montañana, y D. Gabriel, D. Antonio, D. José, D. Vicente y Doña Carmen MARI MARTINEZ, todos ellos de nacionalidad española, con residencia en Valencia, calle Azcárraga, número 37,

por

"NUEVO MODELO DE COCINA DE COMBUSTIBLE LIQUIDO"



75249

5

La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.

10

Va a ser descrito en esta Memoria un nuevo modelo de cocina de combustible líquido, que presenta, respecto de otros Modelos conocidos, gran número de ventajas.

Es pues sobre estas ventajas o perfeccionamientos sobre los que ha de recaer la protección.

15

Se fundamentan estos perfeccionamientos en la alimentación de combustible al quemador y más concretamente en la disposición de los elementos que integran el depósito.

20

El depósito está constituido por un cuerpo longitudinal que se sitúa, como en otros casos, en paralelo con el cuerpo de la cocina. Consta de un cuerpo de sección rectangular con su fondo redondeado. Su parte superior está dividida en dos zonas. Una cerrada fija y otra móvil que constituye la tapa del depósito y que se fija mediante un tornillo de accionamiento manual cuya cabeza aparece al exterior.

25

El interior del depósito está dividido a su vez en dos zonas, coincidentes con las de la parte superior. Esta división la realiza un filtro constituido por un cuerpo de materia apropiada revestido por sus dos caras mediante elementos metálicos de protección, dotados de orificios a fin de permitir el paso del combustible. Este filtro se fija en su posición mediante un tornillo que, atravesándolo,

30

75249³⁰ JUL



se une a una pletina angulada solidaria del fondo del depósito.

35

La zona cerrada, es decir oculta por la parte de tapa fija, contiene el mando de regulación de la salida de combustible. El vástago de la llave atraviesa el depósito y pasa por el fondo hasta el conducto de alimentación del quemador que está situado en diagonal.

40

La bancada es un cuerpo cuadrangular con ángulos redondeados, con una brida central transversal que sustenta al quemador.

En los dibujos que se acompañan en lámina única a esta Memoria, podemos ver el nuevo modelo de cocina en distintas posiciones y detalles.

45

En la figura 1ª de los dibujos aparece la cocina en vista lateral.

En la figura 2ª, aparece en planta, sin la tapa.

En la figura 3ª, vista en alzado por uno de sus testeros.

50

La figura 4ª representa una planta del depósito con su tapa separada, para que se aprecie la disposición de los distintos elementos que lo integran.

La figura 5ª, nos muestra en sección el depósito.

Por último, la figura 6ª, representa una perspectiva del elemento filtrante.

55

Como puede verse en dichos dibujos, la cocina está integrada por un cuerpo -1- con su correspondiente plancha -2- que en la parte posterior sustenta un depósito -3- longitudinal y paralelo al cuerpo de la cocina. El depósito está dividido en dos zonas, una libre -4- y otra cerrada -5-. La libre posee una tapa -6- de quita y pon, y la fija tiene

60



752439

65

solidarizada la llave de paso y su correspondiente mando -7- que aparece al exterior. La llave de paso -8- queda en la parte bajadel depósito y desde aquí parte un conducto -9- que lleva el combustible hasta el quemador -10-. Este quemador está sustentado por una base -11- que atraviesa la bancada de lado a lado.

70

En el interior del depósito se encuentra un elemento filtrante constituido por dos cuerpos metálicos -12- y -13- y uno interior que constituye el filtro propiamente dicho y está señalado con el -14-. Los dos cuerpos metálicos laminares están orificados para dejar paso al líquido. El filtro en cuestión está mantenido en su posición vertical mediante un tornillo que lo atraviesa y lo fija a una pletina angulada -15- solidaria del fondo del depósito.

75

Como puede verse en los dibujos tanto el depósito como el filtro tienen forma en sección rectangular con la base redondeada.

80

Las características del nuevo modelo de cocina permiten asegurar el funcionamiento del quemador, además de que mantienen los conductos limpios de residuos por cuanto todo el combustible que llega hasta ellos es filtrado previamente en el depósito.

85

La disposición de la llave a través del depósito facilita su manejo, ya que queda a la vista y siempre a mano.

Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

90

NOTA

75249



En resumen; El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

95 1^a.- NUEVO MODELO DE COCINA DE COMBUSTIBLE LIQUIDO, caracterizado esencialmente por el hecho de que el depósito, situado en paralelo con el cuerpo de la cocina y en la parte posterior del mismo tiene su interior dividido en dos zonas de distinta capacidad, limitando estas zonas un cuerpo filtrante protegido por sus dos superficies por elementos laminares orificados y fijado al fondo del depósito por medio de una pletina angulada y un pequeño tornillo.

100 2^a.- NUEVO MODELO DE COCINA DE COMBUSTIBLE LIQUIDO, según la anterior reivindicación, caracterizado por el hecho de que el depósito tiene su parte o zona de menor capacidad cubierta o cerrada por su parte superior, mientras que la zona de mayor capacidad está dotada de una tapa susceptible de fijarse en su posición cerrada mediante un tornillo que atraviesa una pletina transversal solidaria de la boca del depósito; hallándose establecida sobre la parte cerrada del depósito el mando de la llave de paso del combustible, siendo mandada esta llave a través de un vástago que atraviesa verticalmente el combustible y desde cuya llave parte un conducto horizontal en diagonal respecto a la posición del depósito por el que se alimenta el quemador.

105 3^a.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, 110 NUEVO MODELO DE COCINA DE COMBUSTIBLE LIQUIDO.

115 Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco hojas, escritas a máquina por una sola cara, y dibujos que se acompañan.

120 Madrid, 30 de julio de 1959.

ALFONSO UNGRIA,

FIG. 1ª

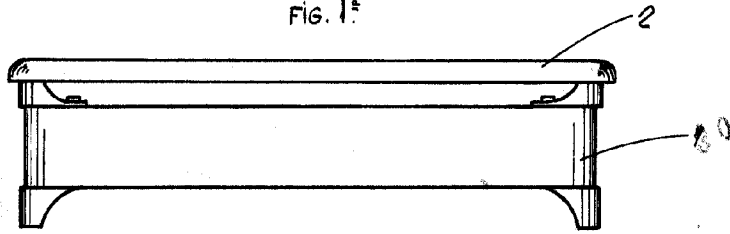
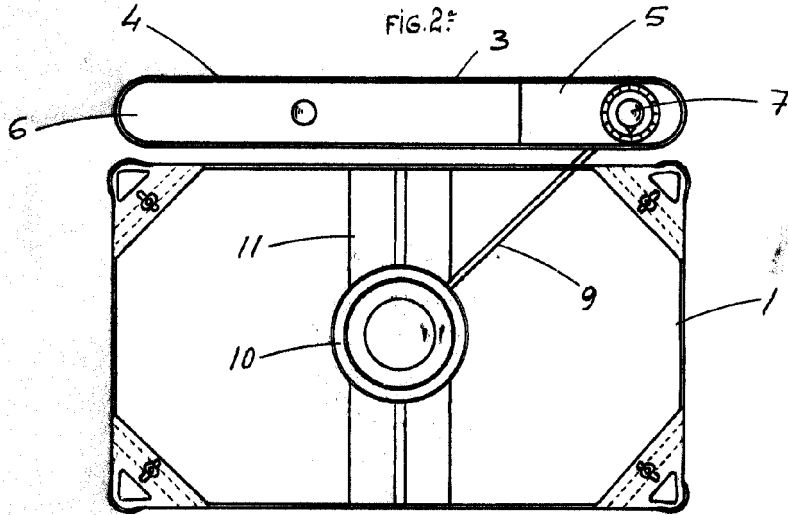


FIG. 2ª



5249

FIG. 3ª

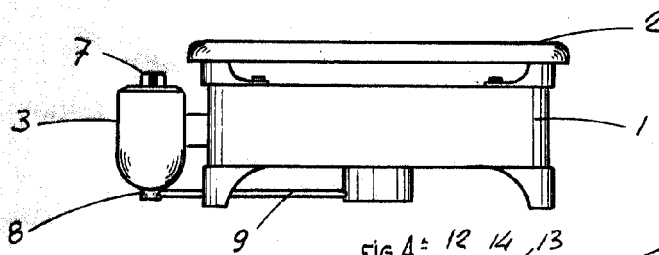


FIG. 4ª

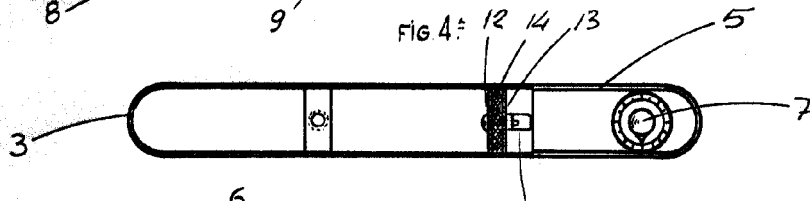


FIG. 5ª

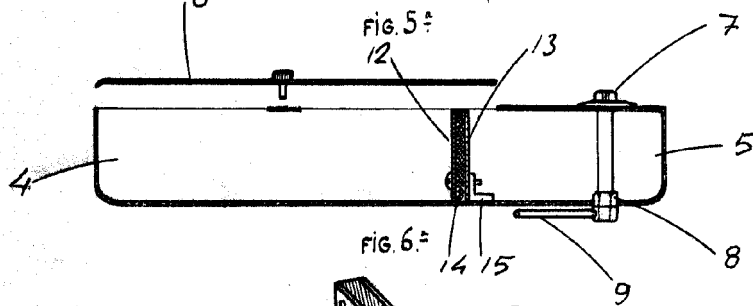
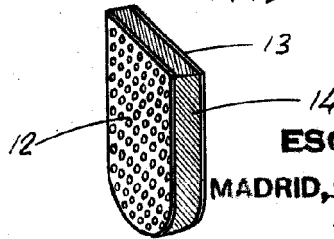


FIG. 6ª



ESCALA VARIABLE

MADRID, 30 DE Julio DE 1959

ALFONSO UAGRÍA

[Handwritten signature]