

187311

23 MAY. 1949

187.311

**MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL**

MEMORIA DESCRIPTIVA.

para solicitar

P A T E N T E D E I N V E N C I O N

e n

E S P A Ñ A

por VEINTE años

a nombre de GERRIT VAN HELDEN, de nacionalidad holandesa,
residente en Nieuwe Domlaan 11, Baarn, Holanda, por:

"UN SISTEMA DE SOPORTE PARA UN HORNILLO DE
GAS O ELECTRICO".-

El presente invento se refiere a los hornillos de gas o eléctricos y tiene por objeto crear un hornillo que sea especialmente apto para ser utilizado en una cocina de pequeñas dimensiones.-

5

La Memoria descriptiva de la Patente alemana número 121.941 describe un hornillo de gas de agujero



1 8 7 3 1 1

único que va fijado a pivote a una sola placa mural lo que permite, partiendo de la posición de funcionamiento horizontal, colocarlo en su posición de reposo vertical.- En este modo de construcción, la placa mural tiene únicamente
5 la bisagra del hornillo, siendo este último, en su posición levantada, completamente independiente de esta placa.-

El presente invento tiene por objeto crear un hornillo pivotante cuyas mesas que ocupan su posición levantada encuentran una protección perfecta.- De acuerdo
10 con el invento, la placa mural tiene o está reunida con un elemento que posee para la mesa pivotante o para cada una de las mesas pivotantes del hornillo un alojamiento hundido que sirve para recibir la mesa en su posición levantada,- Según el número de agujeros que tiene el hornillo, este último
15 tiene una o más mesas pivotantes y uno o más alojamientos para estas mesas.- La ventaja adicional que se obtiene entonces reside en la facilidad de montaje del hornillo pivotante, lo mismo en el caso de que tenga dos o más de dos agujeros.-

20 El invento va a describirse detalladamente con referencia a los dibujos anejos que representan a título de ejemplos no limitativos dos formas de ejecución de un hornillo de gas realizado de acuerdo con el invento.- En estos dibujos:

25 La figura 1 es una vista de frente de la placa mural, ocupando las dos mesas del hornillo su posición levantada;



1 8 7 3 1 1

La figura 2 es una vista en planta del hornillo de la figura 1 cuyas mesas han sido rebatidas a la posición de funcionamiento, estando representada en corte una parte de la placa mural.-

5 La figura 3 es un corte vertical según el plano III-III de la figura 2, de una parte de la placa mural y del hornillo en posición rebatida.-

La figura 4 es un alzado, análogo al de la figura 1, de una segunda forma de ejecución que contiene una pieza de articulación separada.-

10

La figura 5 es una vista en planta del hornillo representado en la figura 4, ocupando las mesas su posición de funcionamiento horizontal.-

La figura 6 es un corte vertical, según el plano VI-VI indicado en la figura 5, de una parte de la placa mural en el hornillo rebatido.-

15

La placa mural, que va fijada al muro por medio de cuatro pernos 2, presenta dos alojamientos 3 para las mesas 4 del hornillo.- Cada una de estas mesas va montada, por medio de dos orejas 5, sobre un eje de articulación 6 que puede girar en la placa mural.-

20

En el modo de construcción representado en las figuras 1 a 3, estas piezas de soporte forman parte de la placa 1.- Cada mesa 4 del hornillo está provista de un tope 7 que, cuando se baja la mesa a la posición horizontal, se apoya contra la placa mural.-

25

Cada mesa del hornillo está provista de la rejilla



187311

usual 8.- El gas es llevado por un tubo de distribución 9 que, para cada mesa del hornillo, está provisto de una tubulura 10 que desemboca en la placa mural en frente del tubo mezclador de la mesa del hornillo.- En cada extremi-
5 dad, el tubo de distribución 9 está provisto de un grifo 11 que permite regular la conducción de gas al mechero.-

Para asegurar el cierre del grifo 11 cuando, a partir de la posición de funcionamiento del hornillo, este último es levantado a su posición vertical, el eje de articulación 6 tiene una leva 12 que coopera con una muesca 13
10 dispuesta en el vástago del grifo.- También es posible disponer las cosas para que en el momento del levantamiento de la mesa del hornillo el grifo se cierre automáticamente.-

El modo de construcción representado en las figuras 4 a 6, tiene una pieza de articulación separada 14 que
15 va fijada al muro independientemente de la placa mural.- Este modo de construcción ofrece la ventaja siguiente: como la placa mural no está ya sometida al esfuerzo del peso de la mesa del hornillo, puede hacerse de material de menos
20 solidez, por ejemplo, de porcelana o de plástico.-

En esta forma de ejecución, las orejas 5 de las mesas del hornillo están provistas de una leva que en la posición horizontal de las mesas se apoya contra una superficie de contacto 15 de la pieza de articulación 14.- Esta
25 pieza tiene para cada mesa del hornillo una canal 16 que sirve para la conducción de gas, estando esta canal unida a la tubulura 10 y estando provista de un grifo 11.- En 17,



187311

la conducción de gas puede unirse a la canal 16.-

El presente invento se aplica, no sólo a los hornillos de gas, sino también a los eléctricos, en cuyo caso las mesas 4 se hacen en forma de placas eléctricas.-

5 La presente solicitud que corresponde a la presentada en Holanda con fecha 5 de Marzo de 1.943 bajo el número 139.203, se acoge a los beneficios del artículo 51 del vigente Estatuto-Ley sobre Propiedad Industrial.-

- N O T A -

10 Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de la presente Patente de Invención por VEINTE años en España son los siguientes:

15 19.- Un sistema de soporte para un hornillo de gas o eléctrico que, él mismo, o cada una de sus mesas para los agujeros individuales del hornillo, va fijado a pivote a una placa mural, caracterizado porque esta placa tiene o está reunida, con un elemento (1) que posee para la mesa pivotante (4) o para cada una de las mesas pivotantes del hornillo, un alojamiento hundido (3) que sirve para recibir la mesa levantada en su posición vertical.-

20 20.- Un sistema según se reivindica en el punto 19, cuyo eje o ejes de articulación (6) son soportados en una pieza separada (14), estando la placa (1) que tiene

**MALA REPRODUCCIÓN
POR DEFECTO DEL ORIGINAL**

1 8 7 3 1 1

los alojamientos hundidos hecha de una materia distinta del metal.-

39.- Un sistema según se reivindica en los puntos 19 o 29, en el cual el dispositivo que sirve para efectuar o detener la alimentación de energía no puede abrirse
5 más que en el caso en que la mesa del hornillo ocupe su posición abatida horizontal.-

40.- Un sistema según se reivindica en el punto 39, en el cual el eje de articulación (6) está provisto de
10 una leva que, en la posición levantada de la mesa del hornillo, se aplica en una muesca prevista en el eje de mando del dispositivo que sirve para efectuar o detener la conducción de energía.-

50.- Un sistema según se reivindica en el punto 3, en el cual el dispositivo que sirve para efectuar o detener la conducción de energía se cierra automáticamente cuando se levanta la mesa del hornillo a su posición vertical.-
15

60.- Un sistema de soporte para un hornillo de gas o eléctrico.-

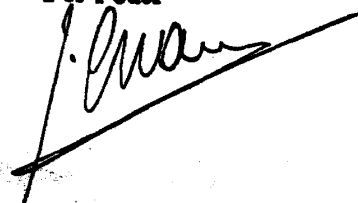
Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede ilustrado en los dibujos que se acompañan y para los fines que se han especificado.-
20

Esta Memoria consta de seis hojas escritas a máquina por una sola de sus caras.-

Madrid,

23 MAY. 1949

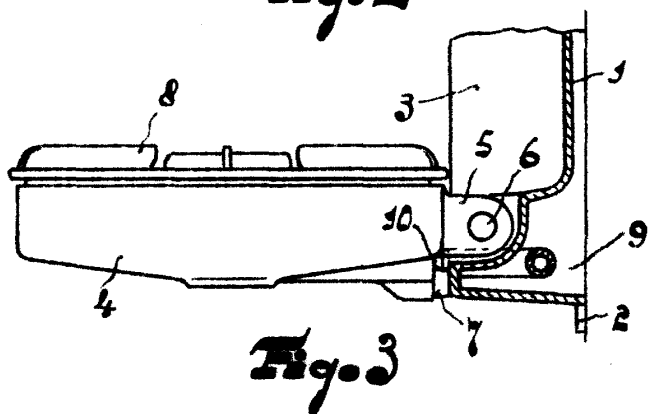
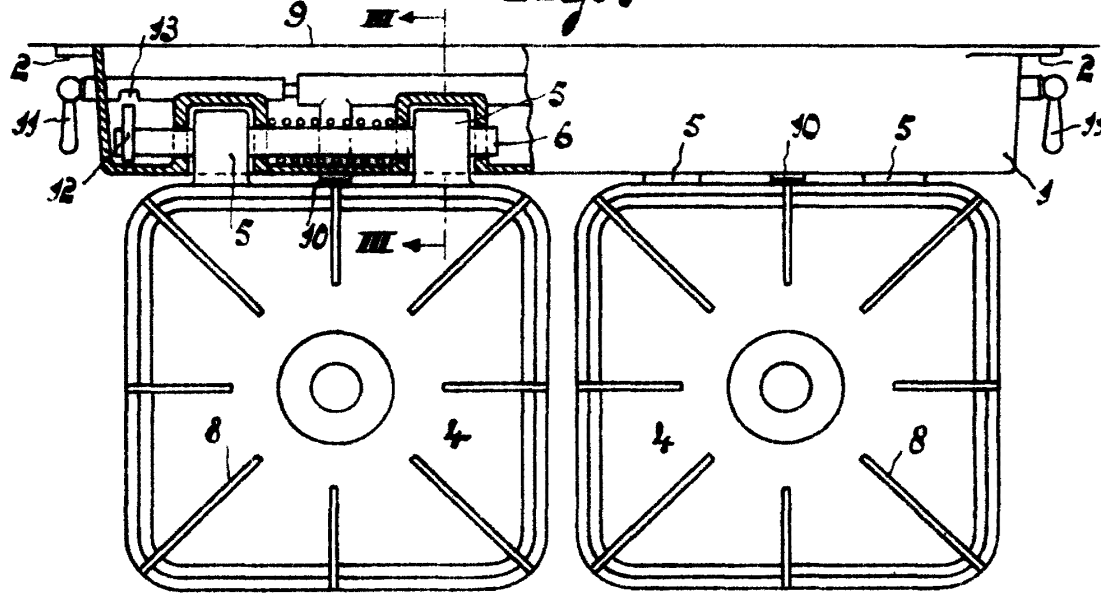
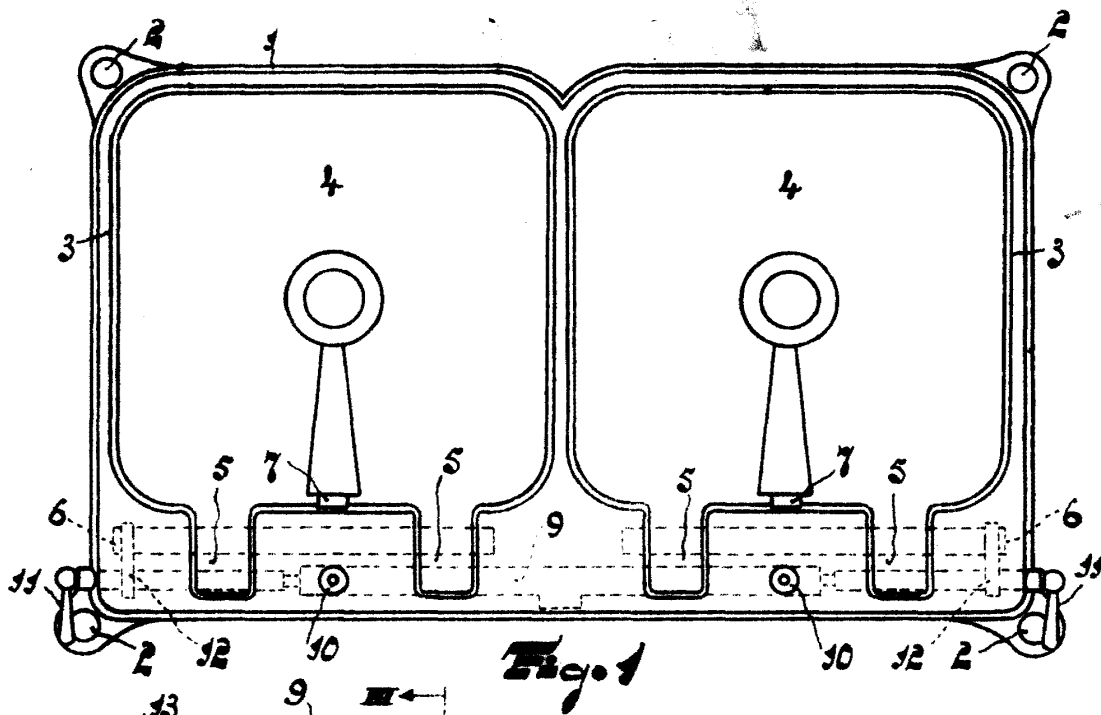
P.- A.-
Alberto de Elizaburu
Por Poder



1873 11 1873 11

MADE IN ENGLAND. - PATENTED IN FRANCE. -

1/11.



P. - n. -
 G. & Co. Exbury
 Exbury, Wiltshire

187311

187311

187311

187311

11/11.-

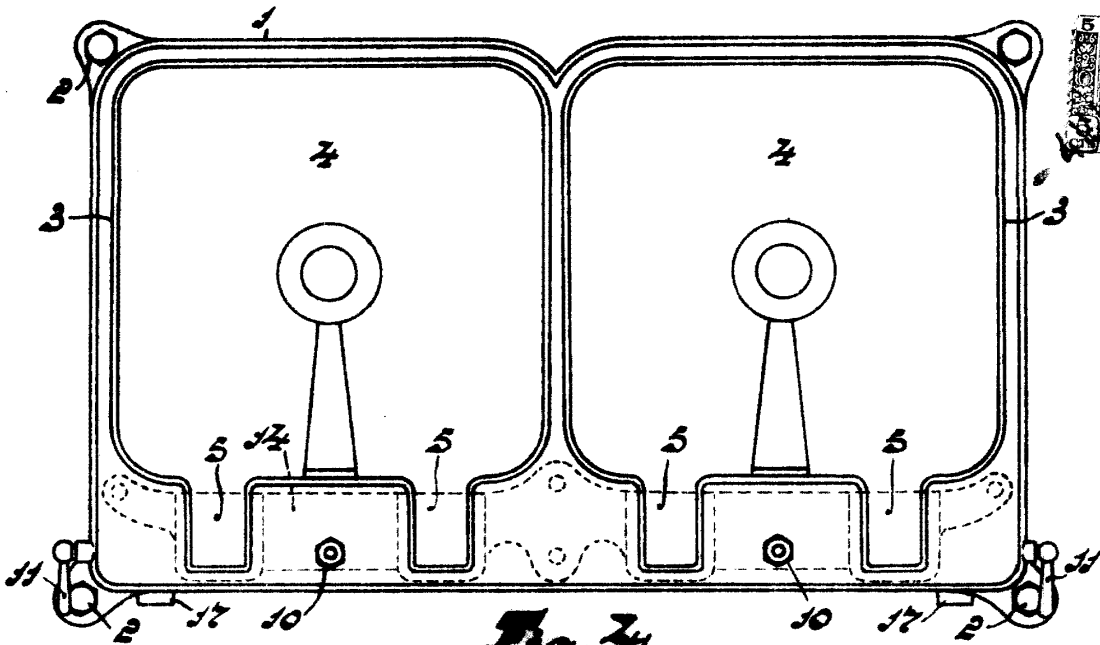


Fig. 4

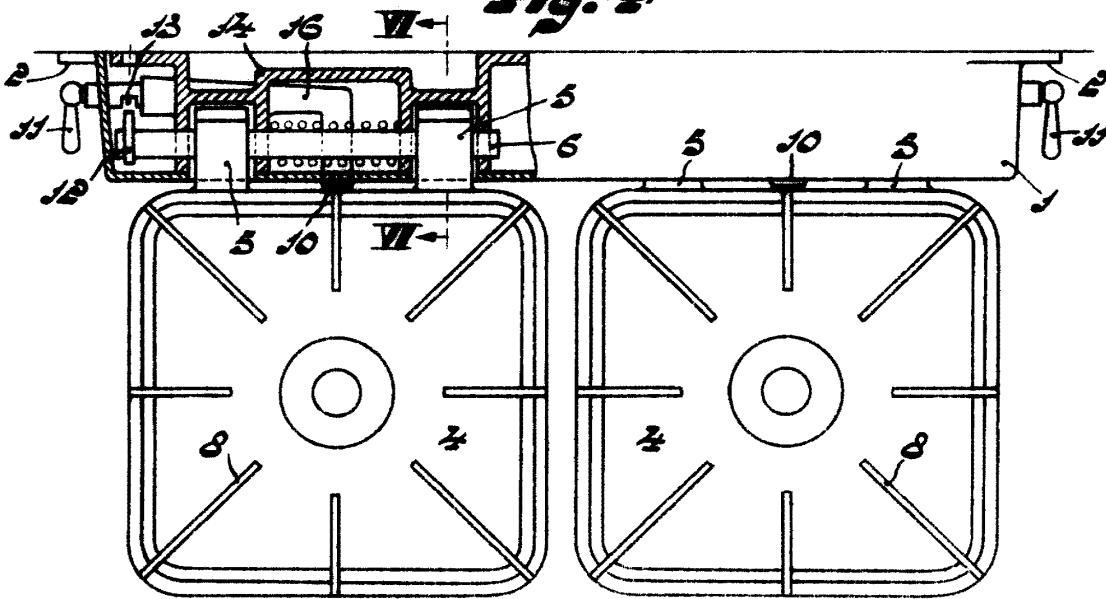


Fig. 5

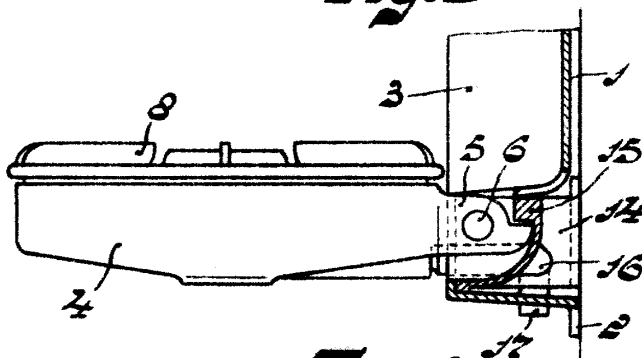


Fig. 6

Alberto de Elzaburu
Por Poder