

AGENCIA INTERNACIONAL

= DE =

94519

Propiedad Industrial y Comercial

= DE

D. RAIMUNDO DE DALMAU DOMINGO

MEMORIA DESCRIPTIVA

de una patente de invención

a nombre de D. Emilio Elcoro





MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a una patente de invención por veinte años, sobre " UN HORNO QUE UTILIZA LOS GASES CALIENTES QUE PASAN POR LA CHIMENEA DE UN TAPA HORNILLA QUE SIRVE PARA CALENTAR LOS ALIMENTOS ", que se solicita a nombre de Don Emilio Elcoro, residente en México, calle de Camonfort No. cincuenta y siete.



Esta invención se refiere a un horno que utiliza los gases calientes que pasan por la chimenea de un tapa hornilla que sirve para calentar los alimentos.

Los hornos actualmente en uso llevan todos un hogar con parrillas y cenicero cuando usan combustibles sólidos o un mechero o quemador cuando usan combustibles líquidos o gaseosos, pero en todos casos el foco u origen del calor forma parte integrante del horno.

En el horno de nuestra invención como dijimos antes para calentarlo se usa solamente los gases perdidos por la chimenea, razón por la cual el gasto de combustión es nulo.

La fig. 1.- es una vista en perspectiva de una gracción de brasero con una hornilla, viéndose alzado el tapa-hornilla.

La fig. 2.- es una vista en perspectiva de un brasero con tapa-hornilla conectado al horno.

Con referencia al dibujo se ve un brasero 1 con hornillas 2 sobre una de las cuales se colocará un aro 3 que sostendrá a la tapa seccional 4 provisto de perforaciones 5 y de discos 6. Desde una de las secciones de tapa se levanta un tubito 7, con el cual se conecta el tubo 8 del hor-



no 9 que es de pared hueca, por manera que entran los humos y gases calientes por el tubo 8 bañando a la caja interior 10 del horno para reunirse y escaparse por el tubo de chimenea 11. El horno 9 lleva una puerta 12. En la construcción mostrada de nuestro brasero se puede usar carbón vegetal como de costumbre, o carbón de piedra, leña u otro combustible sólido, que mantendrá igual calor tanto en la parte inferior como en la superior de la hornilla, que es el óxido que se busca.

El horno se asentará sobre ménsuales 13 fojadas a la pared.

Habiendose así descrito nuestra invención lo que reivindicamos es lo siguiente.

N o t a d e R e i v i n d i c a c i o n e s

1ª.-UN HORNO QUE UTILIZA LOS GASES CALIENTES QUE PASAN POR LA CHIMENEA DE UN TAPA HORNILLA QUE SIRVE PARA CALENTAR LOS ALIMENTOS.

2ª.-La combinación de un horno con doble pared comunicada a la chimenea de un tapa-hornilla.

3ª.-La combinación de un horno de doble pared comunicada la parte exterior inferior a la chimenea de un tapa-hornilla, y una salida para los gases de la pared exterior superior del horno.

4ª.- Un brasero y horno, caracterizado por un tapa-hornilla colocado sobre la hornilla del brasero, un horno de doble pared comunicado con la parte superior e inferior de la tapa-hornilla, la pared inferior exterior de la estufa está comunicado con la parte superior interior de la doble pared del horno, y un tubo para dar salida a los gases de la doble pared desde su parte superior.

La presente Memoria Descriptiva consta de dos hojas escritas mecanográficamente por una sola cara y foliadas.

Madrid diez y ocho de Julio de mil novecientos veinticinco.

RAIMUNDO DE DALMAU DOMINGO

P. P.



Fig. 1.

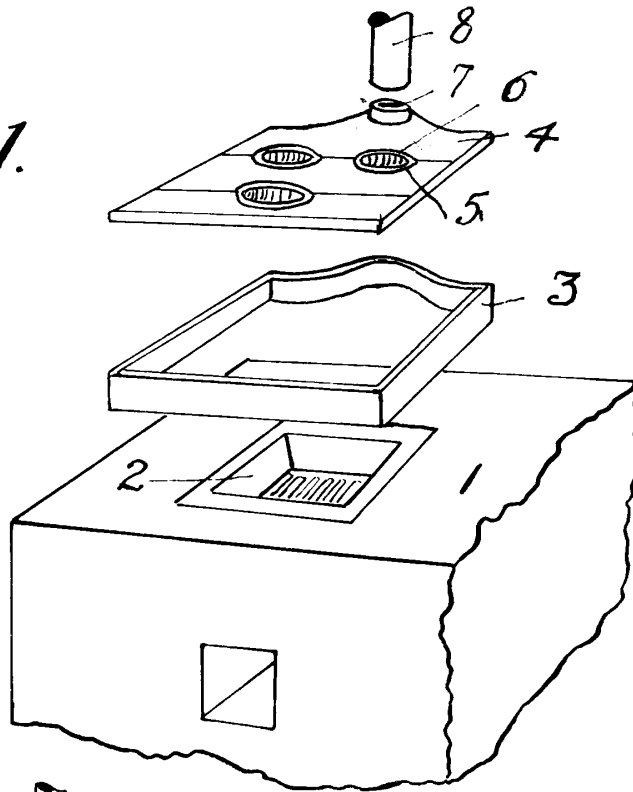
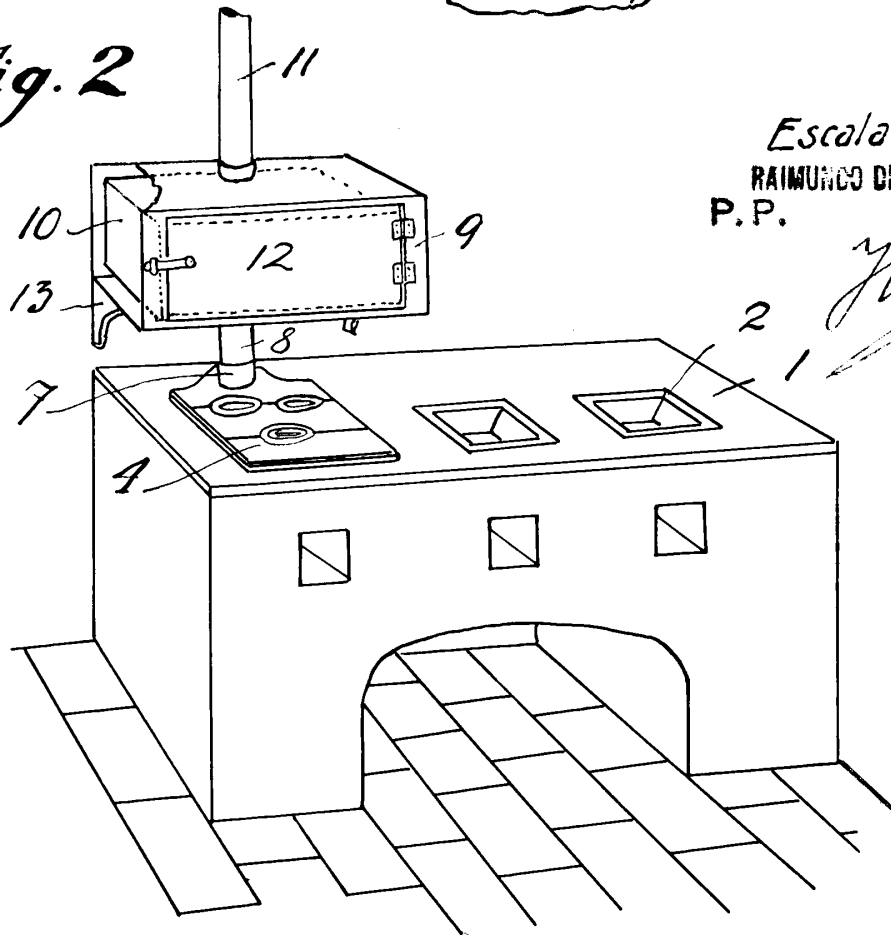


Fig. 2



Escala variable
RAIMUNCO DE BALBAZ QUINTERO
P.P.

Yllana