



79088

PATENTE  
DE  
REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

por "Un horno de cocina económica perfeccionado" - - - - -

a favor de Don José SOLA VILA, de nacionalidad española,  
domiciliado en BARCELONA, calle Castillejos, nº 242, 4º

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La patente de registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva está destinada a garantizar la propiedad y la explotación exclusiva de unos perfeccionamientos introducidos en la construcción o disposición de los hornos que llevan instalados las cocinas llamadas "económicas", los cuales perfeccionamientos tienen por fin resolver de un modo fácil la substitución de las cámaras de dichos hornos sin necesidad de remover la placa frontal de la cocina así como poder renovar las paredes del horno que lo requieren cuando pueden ser aprovechables las paredes restantes.

Las paredes de las referidas cámaras por hallarse en contacto directo con el fuego del hogar y con los gases calientes



producto de la combustión se deterioran en tan gran manera que se hace precisa su substitución en períodos relativamente cortos para ejecutar la cual como que los recipientes de los hornos acostumbran a estar solidariamente unidos a las placas delanteras o frontales de las cocinas, es preciso, cuando se quieren cambiar los recipientes antedichos, arrancar las mencionadas placas lo que motiva tener que realizar una operación costosa y engorrosa.

El inconveniente citado ha querido resolverse construyendo de fundición los recipientes o cámaras de los hornos de que se trata, pero esto además de aumentar considerablemente el peso de las cocinas influye también en su coste y en el engorro de las operaciones de construcción.

El horno perfeccionado que constituyen el modelo de utilidad que se registra subsana los inconvenientes mencionados, ya que la cámara del mismo es fácilmente retirable de la placa frontal, cuando debe efectuarse su reparación o la substitución de la propia cámara.

Al mismo tiempo, por estar el horno amovible constituido por partes ensambladas desmontables, pueden una vez retirado el mismo de la cocina desmontarse de modo que puedan renovarse solamente las que resultan deterioradas.

En los dibujos adjuntos se demuestra, a título de ejemplo un caso de ejecución de un horno que establecido de acuerdo con el modelo presenta los perfeccionamientos de que se trata.

En primer lugar, se demuestra en perspectiva, en la figura 1, como de acuerdo con el modelo el recipiente 1 del horno se dispone de tal manera que resulte desmontable y separable de la placa frontal 2, lo cual se consigue disponiendo las paredes del



recipiente, dobladas, unidas a un marco 2 que se aplica a la cara externa de la placa frontal 3 de la cocina económica fijándolo mediante tornillos como 4,4,4,... preferiblemente de un material inoxidable como el latón o el hierro cromado. Cuando se quiere recambiar el recipiente o cámara del horno, basta destornillar las hembras 4', 4' de los tornillos 4,4 de modo que el cuerpo de dicho horno pueda deslizarse y extraerse en la forma que se demuestra en la misma figura 1.

Gracias a la manera de estar constituida la cámara del horno por ensamblado mutuo de sus paredes, demostrado en las figuras 2, 3 y 4 del dibujo si alguna de tales paredes resulta aprovechable, se produce la descomposición de dicha cámara en sus elementos para hacer posible el reemplazo de las que se hayan deteriorado.

En tales figuras 2, 3 y 4, se ve perfectamente como la pared superior 5 y una de las laterales 6 forman una sola pieza angular y la pared inferior 7 y la otra lateral 8 otra pieza semejante. Estas piezas tienen sus bordes longitudinales 9,9 doblados en U de modo que, yuxtapuestas en oposición, puedan las mismas acoplarse por deslizamiento de una respecto a la adyacente.

El fondo o pared trasera 10 de la cámara 1 presenta verticalmente dos dobladuras 11. 11 capaces de encajar, en correspondencia con otras dobladuras en U que, como en 12, presentan las paredes laterales.

Podrán ser, como es natural variables, sin que se altere por ello la esencialidad del modelo, las formas y las dimensiones de los elementos que constituyan cada horno establecido de acuerdo con tal modelo siempre que se mantenga la estructuración esencial del mismo.



12 FEB

79088

También podrán variar los metales, aleaciones y otros materiales empleados en la fabricación de los hornos que se establezcan de acuerdo con el modelo, los medios manuales o mecánicos utilizados para producirlos y en general, cuantas circunstancias pueden variar sin causar sensible alteración de la esencialidad del modelo.

N O T A

Por la patente de registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

1. - Un horno de cocina económica perfeccionado esencialmente caracterizado por el hecho de estar constituido por piezas de plancha ensambladas unas con otras por dobladuras que permiten el deslizamiento de cada una respecto a la adyacente o a las adyacentes formando una cámara, descomponible en sus elementos para su reparación, que es alojable en la cocina y retirable de ella por la boca de la misma.

2. - "Un horno de cocina económica perfeccionado".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 12 de Febrero de 1960.

P. p. de Don José SOLA VILA,



FIG. 1

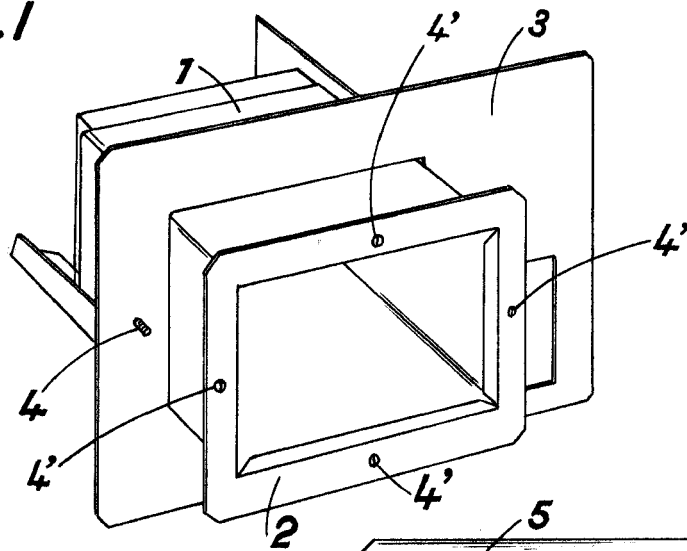


FIG. 2

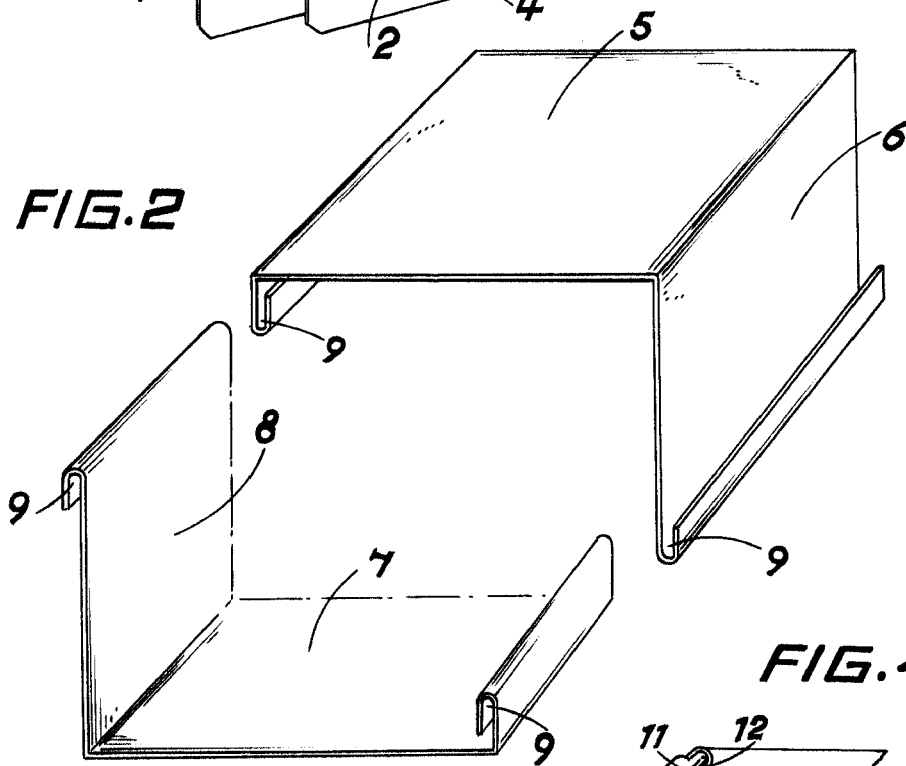


FIG. 4

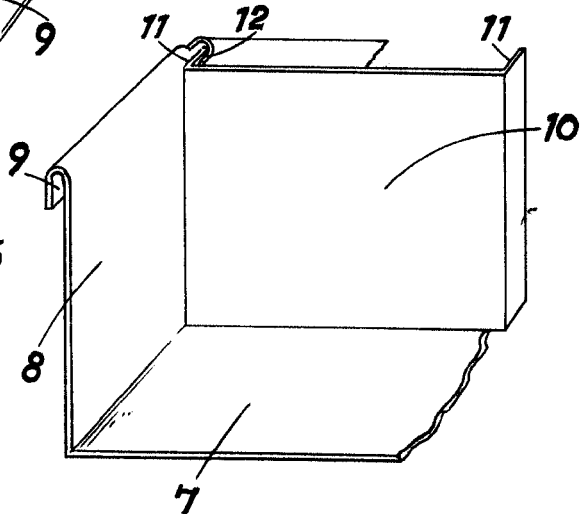
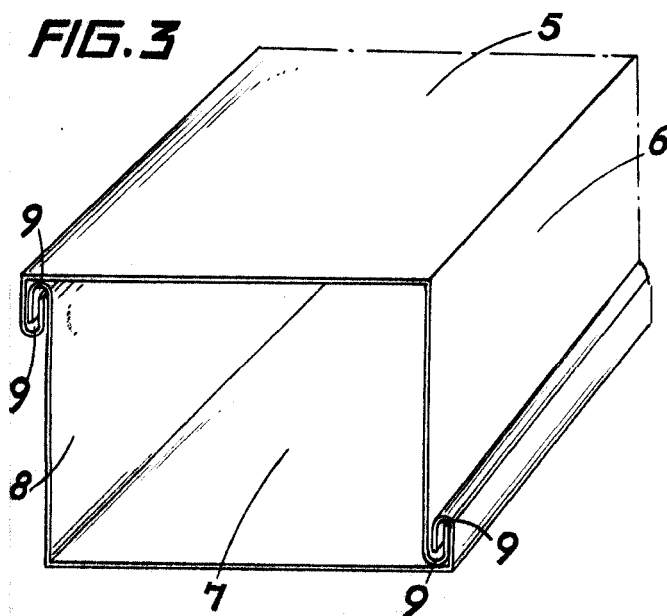


FIG. 3



12 FEB. 1960