

55953

55953

22



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN HORNO PORTATIL PERFECCIONADO PARA COCINAR", a favor de D. Juan Gunfaus Navarro, de nacionalidad española, domiciliado en Tarrasa (Barcelona), Pl. General Primo de Rivera, 18.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

En este Modelo de utilidad se describe un horno portátil para cocinar, aplicable a cualquier fogón eléctrico o de combustible sólido, líquido o gaseoso.

5 Para mejor comprensión de la descripción, se adjuntan unos dibujos, a título de ejemplo, de una de sus posibles realizaciones.

Según se observa en los dibujos, la fig. I es una vista exterior del horno, con su puerta a medio abrir, la



- 2 -  
55953

10 fig. II representa el recinto interior en el que se cocina, y la fig. III es una sección transversal, mostrando la organización del horno.

15 El recinto interior detallado en la fig. II, es una caja prismática rectangular -1-, con una de sus caras menores -2- abierta, la cual se aplica a la boca del horno. Superiormente, la caja -1- presenta una abertura longitudinal -3- a lo largo de la línea media, cubierta parcialmente por una doble vertiente -4- que no llega a los extremos.

20 Las paredes laterales interiores tienen unas guías -5-, por las que pueden deslizar bandejas con los alimentos.

25 Este recinto -1-, se aloja en el interior de una envolvente -6- que también adopta la forma de una caja prismática rectangular, con una ventana en una de sus caras laterales menores en coincidencia con la abertura -2- de -1-. En tres bordes de esta misma cara hay unas guías -7- que permiten el deslizamiento de una puerta de cristal -8-, con movimiento de ascenso y descenso, la cual, por su naturaleza transparente, permite controlar el interior del horno.

30 En la fig. III puede verse que el recinto -1- no se apoya directamente sobre el fondo ni sobre las restantes paredes, a excepción del marco de la boca de entrada, en el que se halla fijado por unos remaches -9-, quedando sujeto -1-, además, por su cara posterior, gracias a dos  
35 tornillos -10- y apoyándose por último en el fondo, por medio de los tornillos -11-, los cuales sostienen al mismo tiempo una plancha -12- forrada superiormente de un material aislante e incombustible -13-, todo lo cual tiene por

- 3 - . 55953



40 objeto evitar que el calor que entra por la abertura infe-  
rior -14- de -6-, procedente de un hornillo doméstico, no  
caliente un solo punto del fondo de -1-, sino que previa-  
mente se caliente la plancha -12-, creándose una circula-  
ción de gases calientes que envuelven totalmente a -1-, sa-  
liendo finalmente por unos pocos taladros -15- de la parte  
45 superior de -6-.

Las paredes laterales de -6-, llevan un forro in-  
terior aislante -16- con objeto de evitar pérdidas de calor,  
y como consecuencia lograr que -6- no presente temperaturas  
excesivamente altas que podrían producir peligrosas quema-  
50 duras.

Los vapores que se desprenden del interior de -1-  
tienen su salida libre por las aberturas -3- de su parte  
superior, habiéndose previsto además los taladros -17- en  
la parte alta de -1- que dan paso libre a los vapores y ga-  
55 ses calientes, aumentando el rendimiento del horno. Asimis-  
mo la envolvente -6- está provista de asas -18-.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique  
la esencia del horno descrito, será variable a los efectos  
del actual Modelo.

60 N O T A .

Se reivindica como objeto de este registro por Mo-  
delo de utilidad:

1 - Un horno portátil perfeccionado para cocinar, caracte-  
rizado por constar de una envolvente externa paralelepí-  
65 dica recta rectangular que presenta una abertura en una de  
sus caras laterales menores, en coincidencia con un recinto  
interior, cerrándose esta abertura por medio de una puerta  
corredera de vidrio transparente con movimiento de ascenso



55953

y descenso.

70 2 - El propio horno de la reivindicación anterior, caracterizado porque el recinto interior donde se introducen las bandejas de los alimentos en sus correspondientes guías, tenga fundamentalmente unos taladros a lo largo de las aristas mayores superiores, así como en sus inmediaciones, y  
75 presente además una abertura longitudinal en la zona media estando parcialmente cubierta por una doble vertiente que no llega a los extremos de la abertura.

80 3 - El propio horno de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la envolvente externa que está separada del recinto interior, existiendo una cámara de aire intermedia y aislamientos laterales, presenta unos pocos taladros en su parte superior, y una abertura en el centro del fondo existiendo unos vástagos roscados, apoyados en las inmediaciones de la abertura inferior, los cuales sostienen y apoyan una primera plancha, homogeneizadora de calor,  
85 con su correspondiente aislamiento superior, y son solidarios al fondo del recinto interior del horno.

90 4 - El propio horno de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los elementos de sujeción para su transporte se resuelvan por medio de un par de asas laterales, situadas en la parte alta de la envolvente.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

95 5 - "UN HORNO PORTATIL PERFECCIONADO PARA COCINAR".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a



- 5 -

55953

la misma.

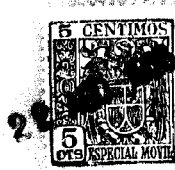
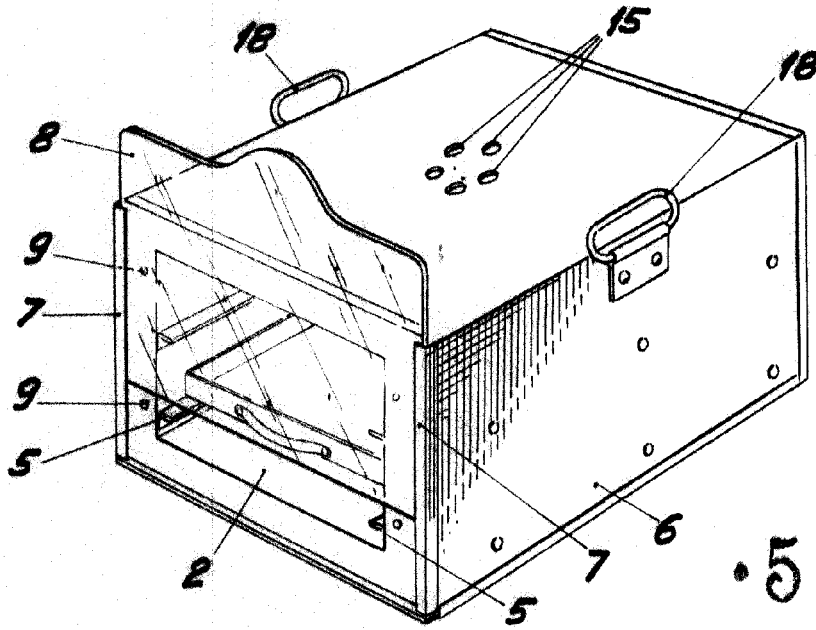
100 Barcelona, veintidos de agosto de mil novecien-  
tos cincuenta y seis.

P.A. de D. Juan Gunfaus Navarro,

L. DURÁN  
P. P.

# D. JUAN GUNFAUS NAVARRO

NOVA UNICA



55953

Fig. I

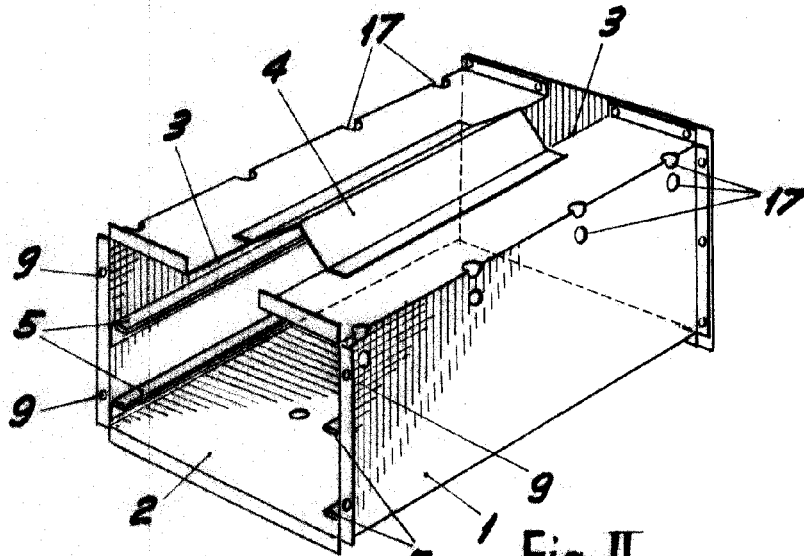


Fig. II

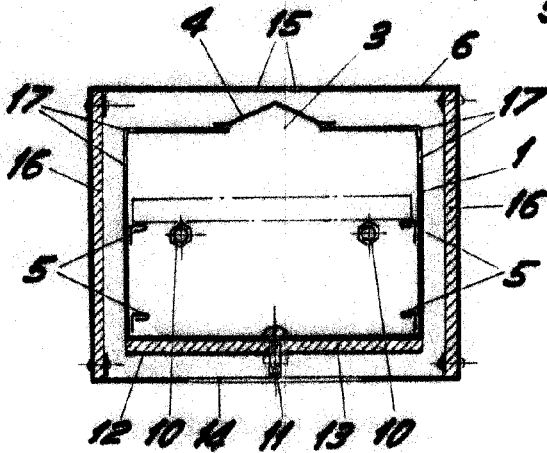


Fig. III

BARCELONA, 22 AGOSTO DE 1956

L. DURAN

P.P.

ESCALA VARIABLE