

.565 24



CT. 1956

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un Modelo de Utilidad, por veinte años, para todo el territorio español, colonias y protectorados, por: DISPOSITIVO PARA DESALOJAR LOS RESIDUOS DE COMBUSTION EN ESTUFAS PARA CALEFACCION Y OTROS USOS, a favor de Don Francisco López Díaz y Don Arturo de la Vega Fernández, domiciliados en MADRID, Francisco Navacerrada, 14 y Goya 114, respectivamente.

=====

El presente Modelo de Utilidad describe y reivindica un dispositivo mediante el cual facilita desalojar rapidamente los residuos de combustión en estufas para calefacción y otros usos domésticos a que las mismas son destinadas.

5 Conocido es que para desalojar del depósito de combustión de las estufas que el adjunto plano reproduce, es preciso esperar a que la misma quede fria, para proceder a retirar los residuos o escorias del carbón quemado, operación que ha de verificarse por su parte superior, previa
10 separación de las arandelas o discos que forman la superficie donde son colocados útiles de cocinar para la cocción. Retiradas estas arandelas o discos se procede, tro-



15

-zo a trozo, a extraer el carbón quemado o escorias, operación esta laboriosa y lenta, pues desde que quedó apagada la estufa hasta proceder a su descarga, es preciso esperar a que quede fría, en evitación de posibles quemaduras por parte de la persona que ejecuta la descarga.

20

Para resolver tal dificultad se ha ideado el dispositivo que se describe, sin que apenas altere el costo de fabricación de la estufa, permitiendo a la vez gran ahorro de tiempo, sencillez en la descarga, absoluta limpieza en la ejecución y evitar toda posibilidad del peligro de quemaduras, así como proceder a desalojar los residuos tan pronto el carbón ha dejado de arder en el depósito de combustión.

25

30

En el plano adjunto se representa en dos figuras, a título de ejemplo sin caracter limitativo, una realización práctica, del funcionamiento de este nuevo dispositivo, a cuyos dibujos se hace referencia en la descripción que sigue:

35

40

En la Fig. 1 se representa la estufa en la forma mas corriente de fabricación que se presenta en el mercado, en la que se representa (A) una vista interior de la colocación de la rejilla sobre la cual quema el carbón, esta rejilla consta de tres partes, dos que son fijas (B y C), y una que es movable (D), estando situada entre las dos fijas, la cual mediante la correspondiente concavidad (E) a la parte de la rejilla movable (D), tiene comunicación con la superficie exterior de la estufa, con el debido ajuste y que mediante un tirador colgante de doble anilla de cualquier materia poco propicia al calentamiento,



CT. 1958

45

sirve para extraer esta parte de la rejilla movable al exterior, con lo cual los residuos de combustión que estan en el depósito sobre la rejilla (F), pasan a la parte inferior (G) a través del espacio libre que deja la rejilla movable al ser extraída, procediendose entonces a desalojar los residuos por la boca de descarga o fuego (H) de la estufa.

50

En la Fig. 2 se representa la rejilla en sus tres formas, es decir, (B y C) las fijas y (D) la movable.

55

Descrito suficientemente el objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que cualquier modificación que se introduzca y no altere la esencialidad de la misma se considerará como propia de este Modelo.

NOTA

Se declaran de novedad las siguientes:

REIVINDICACIONES

60

1ª.- Dispositivo para desalojar los residuos de combustión en estufas para calefacción y otros usos, que se caracteriza porque la rejilla sobre la cual quema el carbón en el depósito de combustión está compuesta de tres partes, dos fijas y una movable central que puede ser extraída al exterior.

65

2ª.- Dispositivo para desalojar los residuos de combustión en estufas para calefacción y otros usos, según la reivindicación anterior, que se caracteriza porque la rejilla central se desliza entre las dos laterales fijas, saliendo al exterior por una ranura prevista en el cuerpo de la estufa.

70

• 565 24



1956

3º.- DISPOSITIVO PARA DESALOJAR LOS RESIDUOS DE
COMBUSTION EN ESTUFAS PARA CALEFACCION Y OTROS USOS.

75

Todo ello según se describe y reivindica en la
presente memoria que consta de cuatro hojas mecano
grafiadas por una sólo de sus caras y se ilustra
con el dibujo adjunto.

Madrid, 10 de Octubre de 1.956.-

VICENTE GONZA

565 24



1956

FIG. 1

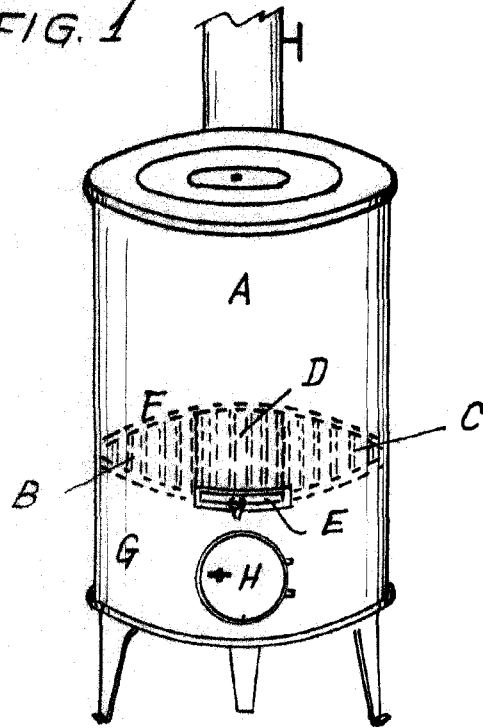
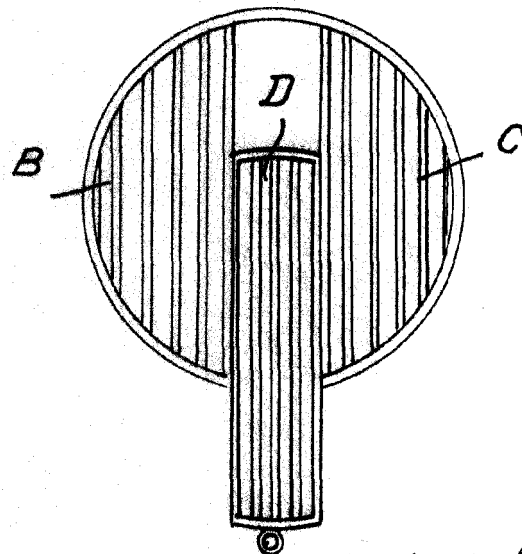


FIG. 2



Madrid. 10 OCT. 1956

VICENTE OCHOA
P.R.

Escala variable.