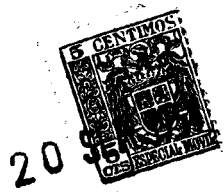


44046



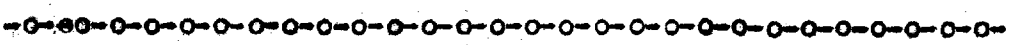
MEMORIA DESCRIPTIVA
 para solicitar
 MODELO DE UTILIDAD
 en
 ESPAÑA
 por VEINTE años
 por "TAPA PERFECCIONADA PARA CONDUCTOS
 DE HUMO".

A nombre de:

Don Marcelo SEGURA SANLEHI, de nacionalidad
española,

domiciliado en:

TARRASA (Barcelona), calle Prim, 35



La instalación de cocinas y hogares de combustión
 requiere una serie de cuidados y normas para su buen fun-
 cionamiento, de los cuales destaca por su importancia la
 colocación y manejo de la tapa de acceso al conducto de
 humos.

5

44046

20



10 Según el combustible quemado se produce más o menos hollín en los conductos de humo, pero siempre será necesario el hacer una limpieza periódica de los mismos, ya que la capa que se forma disminuye sección y aumenta la condensación de vapores y sustancias residuales que disminuyen el rendimiento y crean un problema de mantenimiento.

15 Las tapas conocidas hasta la actualidad constan de un marco con tapa de bisagra e con tapa entrada a presión. Existen otras formas no tan corrientes pero todas ellas adolecen de el defecto de escapas de las sustancias y vapores licuados, estropeando la pintura y decoración, principalmente en las cocinas, amén de producir un efecto deplorable y quedar el conducto de humos con un acceso más o menos difícil.

20

Por tanto diremos que toda tapa de acceso al conducto de humos debe reunir unas condiciones tales que permita el acceso al susodicho conducto de manera fácil y sencilla, tenga cierre hermético a la salida de condensaciones, que su colocación resulte cómoda y su dimensionado permita adaptarla a cualquier tipo de construcción o decoración.

25

Para lograr estas cualidades se ha ideado la tapa perfeccionada para conductos de humos, objeto de esta petición de registro de Modelo de Utilidad, y que consiste esencialmente en un marco metálico en cuyos rebordes se han previsto unas patas salientes para fijación en la obra de mampostería o cualquier otra. El dimensionado puede adaptarse a cualquier capacidad y su forma exterior a cualquier contorno.

30

35



En dicho marco y en sus partes superior e inferior se ha previsto una ranura cuya cota total es superior a la altura de la tapa, de forma que con presión hacia arriba sobre la empufadura de la tapa, el reborde inferior de la mentada tapa puede salir del marco, dejando libre acceso al conducto de humos. En las partes laterales del marco se han previsto unas guías tope de la tapa propiamente dicha.

De esta manera conseguimos que gracias a la idónea concepción de la tapa perfeccionada, a cuya memoria descriptiva se acompaña la solicitud de Modelo de Utilidad, los humos y condensaciones no, puedan salir por ella por tener en todo su contorno un laberinto que lo obstaculiza.

Para mejor comprensión de los perfeccionamientos citados haremos referencia a los dibujos adjuntos donde se muestra una realización del sistema, tan sólo a título de ejemplo, pues expresamente se manifiesta que a los efectos legales del Modelo de Utilidad que se solicita ya que podrá ser variable en el conjunto cuanto se estime pertinente mientras quede subsistente la esencialidad de la nueva disposición que lo caracteriza.

En dichos dibujos:

La figura I, es una vista frontal.

La figura II, una vista en sección lateral, y

La figura III, una vista del marco en abatimiento.

En la figura I, el marco -1- tiene las patas -2- para fijación en la obra de mampostería y es el que monta la tapa -3-.

El marco -1- tiene un reborde exterior -4-, en ángulo, para su adaptación al agujero, practicado, figura II. En



esta figura vemos que la tapa -3- con su empuñadura -5- queda alojada en las ramuras -6- y -7- del marco -1- de forma que su cota total desde el fondo de las mencionadas ramuras -6- y -7- es superior a la altura de la tapa -3-.

70

El marco 1, figura III, tiene en sus partes laterales unos salientes -8- que forman las guías tope de la tapa -3-.

A la vista de los dibujos se comprenden fácilmente las ventajas enumeradas anteriormente y que reporta la tapa perfeccionada, pues simplemente levantando por la empuñadura -5- la tapa -3-, el reborde inferior de ésta queda fuera de la ramura -7- del marco -1- y apartando dicho reborde de mentada ramura -7- sale sin ninguna dificultad la tapa -3-.

75

80

Los salientes -8- y ramuras -6- y -7- que tiene el marco -1- evitan la salida de humos y condensaciones a la par que constituye el conjunto marco y tapa un sistema sencillo, práctico y seguro para el acceso a los conductos de humos cualquiera que sea su aplicación e instalación.

85

-:- N O T A -:-

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de este Modelo de Utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

90

1º.- Tapa perfeccionada para conductos de humo, que consiste esencialmente en un marco metálico que, en sus rebordes, lleva unas patas salientes para su fijación a la obra de mampostería u otra, estando provisto el referido marco, en sus partes superior e inferior, de una

95

44046



100

ramura de esta total superior a la altura de la tapa, que permite que presionando hacia arriba sobre la empuñadura de la tapa, pueda el reborde inferior de ésta salir del marco y dejar libre acceso al conducto de humos, llevando el marco, además, en sus partes laterales unas guías topes de la tapa.

2º.- "TAPA PERFECCIONADA PARACONDUCTOS DE HUMO"

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña ya para los fines que se han especificado.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 20 de Septiembre de 1954

44046

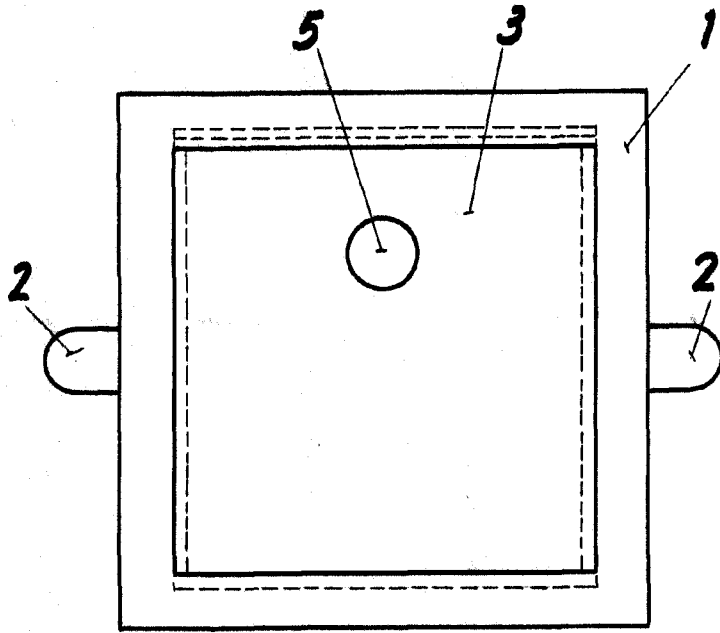


Fig. I

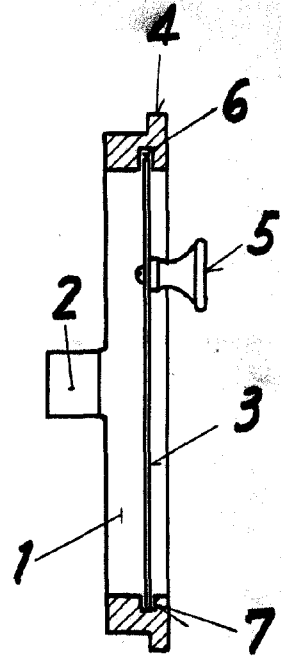


Fig. II

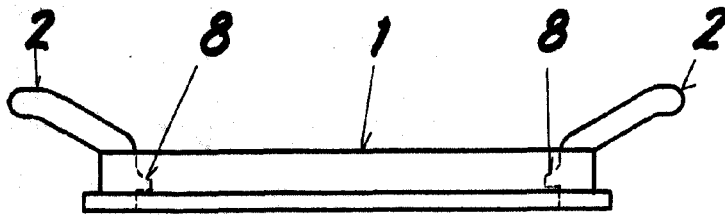


Fig. III

Handwritten signature

Escala variable

Carmon

MAY 7