

154527 22010



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>E 04</u>
SUBCLASE <u>F</u>

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de Don Juan José MARTINEZ y Martínez de Carnero, de nacionalidad española, residente en LOGROÑO, c/ Duquesa de la Victoria núm. 22,

por

"CHIMENEA PREFABRICADA"

=====

La presente descripción se refiere, como su enunciado indica, a una chimenea de salón que se presenta de fábrica en piezas de formato normalizado lo que permite el montaje en el lugar adecuado, a la recepción del conjunto desarmado, por parte de una persona no experimentada y en un espacio de tiempo extremadamente corto.

5

La esencialidad de la invención radica en la especial disposición de los distintos elementos que componen el conjunto de los cuales elementos unos son de un mortero de hormigón ligero y aislante del calor, los cuales adecuada -

10



mente unidos y engarzados, forman el cuerpo de la chimenea, la cual, en el hogar propiamente dicho, queda forrada con unas piezas de un material especial de alto poder de aislamiento para evitar la propagación del calor por el cuerpo de la chimenea a la vez que lograr la máxima irradiación. Este conjunto se complementa con unas piezas de acero dulce fundido que forman unas válvulas de regulación de la entrada de aire en el fondo de la parrilla a la vez que de salida de gases calientes de la combustión.

Una particularidad que presenta esta chimenea prefabricada es la de disponer de unas bases intercambiables con el conjunto de los restantes elementos de manera que la chimenea puede ser organizada indistintamente sobre lienzos rectos de pared o en esquinas, previniendo en este último caso, unos elementos angulares que forran dicha esquina para proteger los paramentos.

Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se acompañan unos dibujos en los que se representa esquemáticamente el modelo que a continuación y con referencia a los mismos, se describe detalladamente.

En dichos dibujos:

La figura 1ª, es un despiece ilustrativo de los diferentes elementos que integran la chimenea y el orden de montaje de los mismos.

La figura 2ª, corresponde a la pieza de base para el montaje de la chimenea en un lienzo recto de pared.

La figura 3ª, corresponde a la misma pieza de base adaptada para el montaje en esquina.

La figura 4ª, corresponde a una fase del montaje en la versión de esquina con los protectores angulares colocados.



Según queda representado en los dibujos, la base (1), o en alternativa la base angular (2) con el correspondiente suplemento angular (3) y protectores de esquina (4) reciben superiormente una solera (5) formada por dos elementos unidos en fábrica y entre los que se aloja una compuerta de válvula para la regulación del aire de alimentación que penetra a través de la escotadura de base (6), siendo regulada la posición de esta válvula mediante las empuñaduras (7) que se proyectan en el frente. Lateralmente se disponen las piezas simétricas (8) dotadas de ranuras (9) en las que penetran los tableros (10) de material de alto poder de aislamiento quedando cerrado el conjunto por la pieza superior (11) que encierra la caja de hogar en la que se previene un forro de acero fundido (12) con parrilla posterior de gran resistencia y susceptible este forro de alojar amoviblemente unas placas de fondo (13) laterales y otra central de manera que puedan ser retiradas para su limpieza o renovación en los casos necesarios.

La pieza superior de cierre (11) dispone de una abertura (14) para paso de los gases de combustión y en ella se aloja un cuerpo metálico (15) como caja de válvula para la compuerta (16), asimismo metálica y que se controla en la posición adecuada mediante una cremallera (17) que se prolonga en la empuñadura de manejo (18). Finalmente, se superponen las piezas (19 y 20) que configuran la campana. En el montaje de las sucesivas piezas, solamente es necesaria la unión mediante ligeras capas de mortero.

Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la invención, así como la manera como la misma puede ser llevada a la práctica, se hace constar que en su realización podrán ser variables los materiales, formas y dimensiones y

22 DIC.



75 en general, cualquier detalle accesorio o secundario siempre que ello no altere, cambie o modifique la esencialidad propuesta.

Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar en su aspecto más amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A :

80 El MODELO DE UTILIDAD que se solicita, deberá recaer, precisamente, sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

85 1ª.- Chimenea prefabricada, caracterizada porque la caja de hogar se compone de una pieza de base, dos laterales simétricos dotados de una escotadura lateral a lo largo de la cual se encajan unos tableros posteriores de material de alto poder de aislamiento y una pieza superior de cierre, quedando forrado el hogar propiamente dicho en los fondos y laterales por un abrigo de material metálico fundido que se complementa con una parrilla asimismo fundida en material de gran resistencia al calor.

90 2ª.- Chimenea prefabricada, según la reivindicación anterior, caracterizada porque la pieza de base aloja interiormente una válvula de compuerta para la regulación de entrada del aire de combustión, quedando asentada esta pieza de base sobre una peana que se presenta indistintamente con fondo recto y angular para el acoplamiento del conjunto en esquinas.

3ª.- Chimenea prefabricada, según reivindicaciones

22 DIC.



100 anteriores, caracterizada porque la pieza superior del hogar dispone de una abertura de paso de gases en la cual abertura existe un cajado metálico para una válvula de regulación del paso comandada por una cremallera de empuñadura exterior, quedando rematado este conjunto por dos piezas que constituyen la campana.

105

4ª.- "CHIMENEA PREFABRICADA".

Todo ello según queda expuesto en la presente Memoria, que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y dibujos que con la misma se acompañan.

MADRID, 22 DIC. 1969

P. A.

Modesto Polo
P. P.



220

FIG. 1.

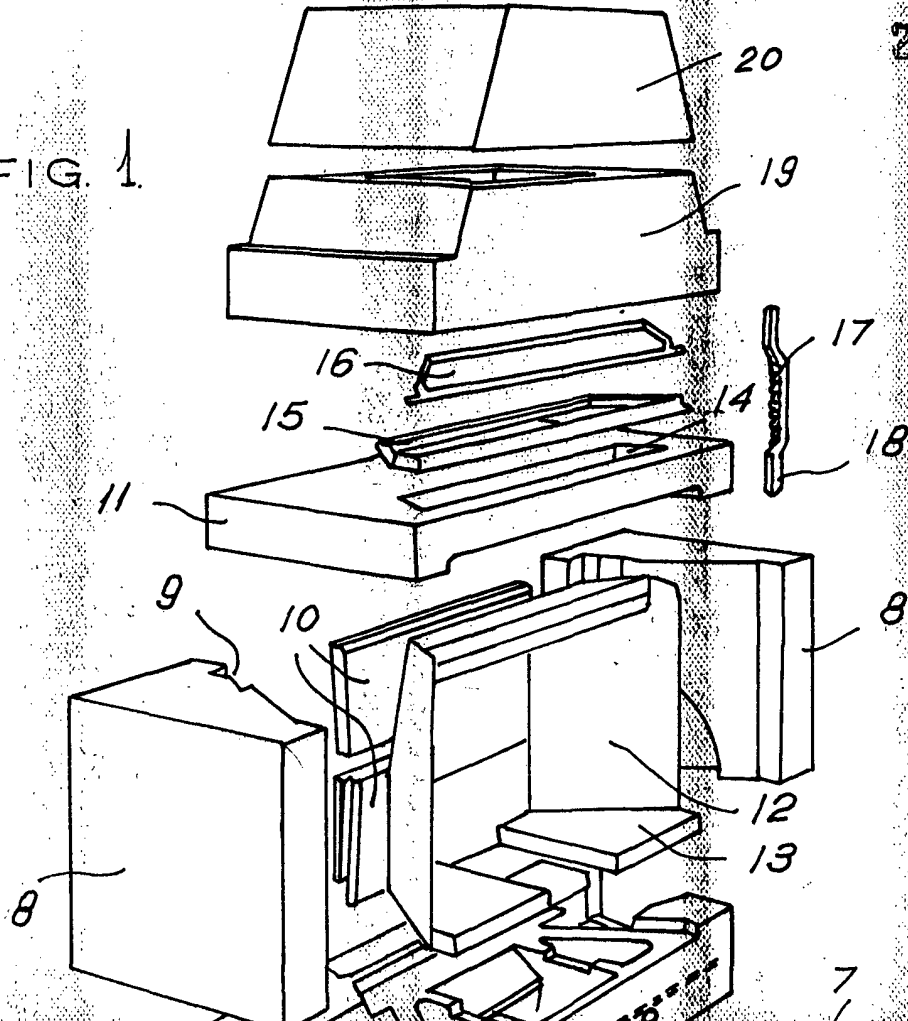


FIG. 2.

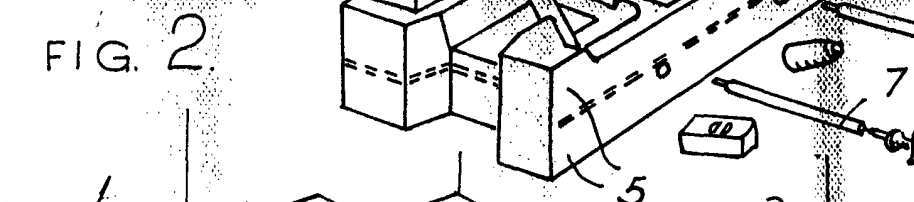


FIG. 3.

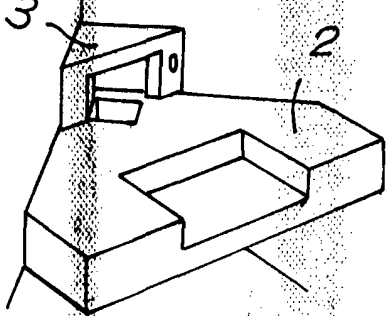
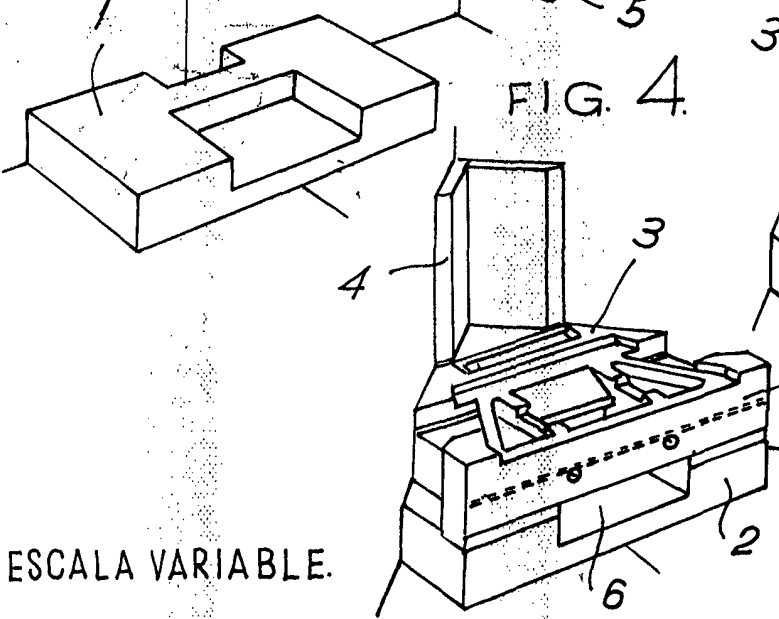


FIG. 4.



ESCALA VARIABLE.

Madrid, 22 DIC. 1969

Modesto Polo
P. P.