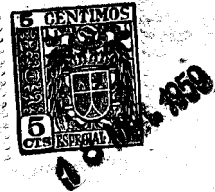


72453

- 1 -



72453

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de

un MODELO de UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA

a favor de

DON MARIANO JIMENEZ GARCIA y DON JESUS M^a JIMENEZ
GARCIA, residentes en Tudela (Navarra), calle Méndez
Vigo, 3,

p o r

"PIEZA CERAMICA PARA LA FORMACION DE CHIMENEAS
Y SIMILARES".



1872453

5 La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado en 30 de abril de 1930.

10 El objeto de la presente invención se refiere a una pieza de barro cocido, cuyas características se deducen prácticamente de la representación gráfica que aparece en los dibujos adjuntos, en los cuales se ha representado en diferentes posiciones, con objeto de que pueda apreciarse con toda claridad tanto su constitución como sus dispositivos de acoplamiento. Según estos dibujos, la pieza representa las siguientes características.

15 Pieza de barro cocido con la que se forman chimeneas, conductos de humos, que sustituyan con considerable ventaja a los tubos que hoy, también de barro cocido, se emplean para el mismo fin. Las ventajas sobre los que actualmente se emplean para el fabricante, se consideran extraordinarias por los siguientes conceptos:

25 1) Al reducir el tamaño de las piezas a fabricar, se aumenta considerablemente la producción, ya que supone el hacer las igual trabajo que cualquier ladrillo corriente, con la consiguiente ventaja en su manipulación, tanto en la retirada de la galletera, en el secado y encañe en el horno. Se elimina casi en su totalidad las roturas en el proceso de secado y cocción.

30 2) Aprovechamiento muy superior de la capacidad de horno e igualmente en el transporte en vehículos.



72453

Las ventajas más estimables en comparación al tubo que hoy se emplea, las podemos considerar de la forma siguiente:

5 Por estar hecho en dos mitades y además tener un machihembrado que sirve a su vez de junta de dilatación, evitaremos totalmente las roturas que, en los que hoy se emplean, constituyen un problema, ya que al ser de una sola pieza y no dilatar, al recalentamiento de los gases revientan, lo que supone un grave perjuicio en los inmuebles. El colocarse además en posición contraria la junta de dilatación (fig. 1),
10 al formar la chimenea, garantiza aun más la evitación de roturas por explosión al calor. Favorece considerablemente la fortaleza de este sistema de piezas para chimeneas, el llevar perforaciones longitudinales que sirven de aislamiento, (fig. 2), las que, pueden también ser rellenadas de un mortero pobre o simplemente arena, constituyendo un doble aislamiento. El quedar el orificio central, conducto de humos, en
15 circunferencia perfecta (fig. 3), garantiza, aparte de una mejor absorción de humos, la seguridad de una mejor l^{am} pieza de hollines, puesto que los tubos que ahora se emplean son todos en su interior cuadrados o rectangulares.

20 Hecha la descripción que antecede, hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se describe en los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones que siguen:

30 k) "Pieza cerámica para la formación de chimeneas y similares", caracterizada porque tiene forma de media caña en



72453

5

su sección interior, y forma rectangular por su parte externa, presentando en ambos bordes un machihembrado que permite la unión de dos de estas piezas para formar un tubo de sección circular interiormente y cuadrada por su parte externa, presentando orificios longitudinales en cada uno de los ángulos de la pieza.

2) Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "PIEZA CERAMICA PARA LA FORMACION DE CHIMENEAS Y SIMILARES".

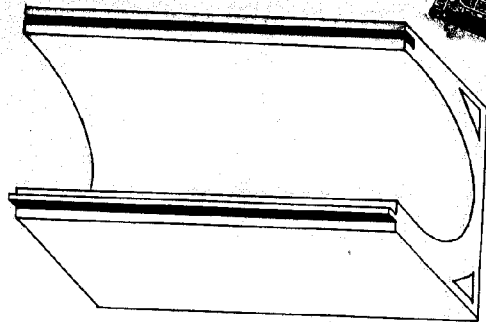
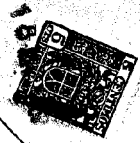
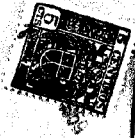
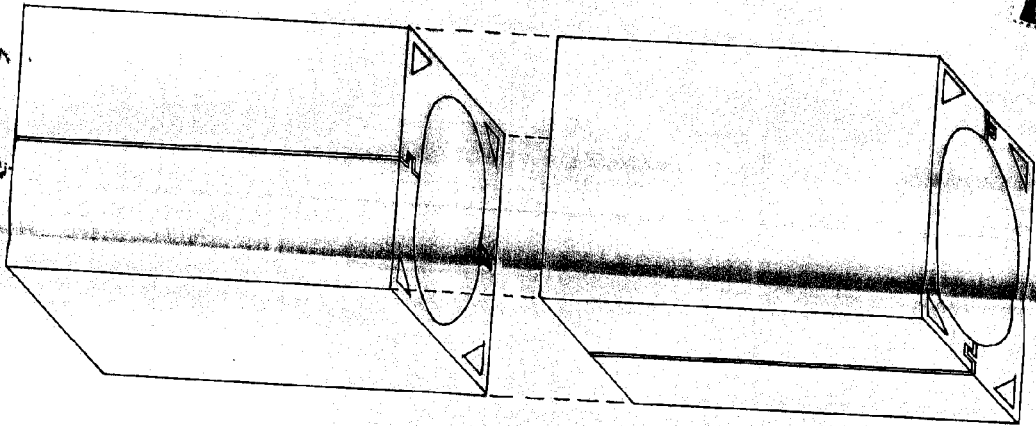
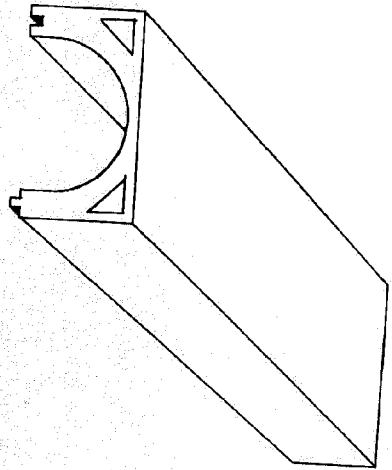
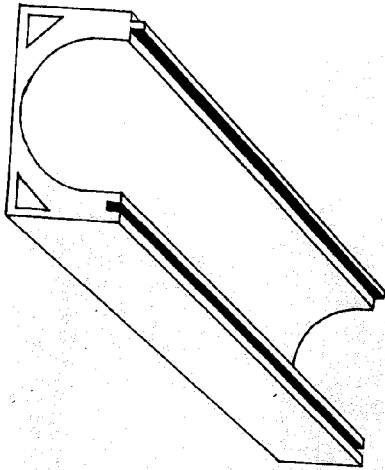
10

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos ad juntos,

Madrid, 18 de marzo 1959

ALFONSO UNGRIA

72453



MARIANO Y JESUS M. JIMENEZ GARCIA

HOLA UNICA

ESCALA VARIABLE
MADRID, 18 DE MARZO DE 1959
RAFAEL UNOÑA