



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	224890	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION			

MODELO DE UTILIDAD

224890

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
	31	NUMERO			

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			F23J

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"PIEZA HUECA A DOBLE CAMARA PARA SALIDAS DE HUMOS".

71	SOLICITANTE (S)
	D ^e PIEDAD RARO PEREZ DE ALBENIZ.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
VIANA (Navarra), C/ Conde San Cristobal, nº 3.

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	ANGEL LUIS DE LA HERRAN Y DE LAS POZAS.

2

La presente invención se refiere a una pieza para la construcción de salidas de humos de conformación hueca y a doble cámara para evitar dilataciones, pérdidas de gases y, al mismo tiempo, impedir condensaciones anormales que obligan a la limpieza de las conducciones cada cierto tiempo.

En efecto, son sabidas las dificultades que proporcionan las salidas de los gases calientes de una combustión entre las que se encuentran las dilataciones producidas por el calor absorbido por la conducción que introducida en el forjado necesita de una cámara o margen de dilatación que no siempre es conveniente producir.

Para evitar estos inconvenientes de construcción, aprovechar todo el volumen construido y soslayar las concreciones de condensación se ha ideado la presente solución que vamos a describir sobre los dibujos anexos y en los que se ha materializado una realización preferida de la misma dada a título de ejemplo sin carácter limitativo.

En los dibujos:

La figura 1 muestra una vista perspectiva de la conducción montada y preparada,

La figura 2 muestra un corte vertical de dicha pieza montada, y

La figura 3 muestra una vista en planta superior de la pieza completa.

5. Podemos comprobar que en los dibujos se ha mencionado por 1 a la envuelta prismática recta de sección recta cuadrada cuyas aristas interiores están regresadas en todo el diedro para permitir la realización de un hueco longitudinal triangular o de otra sección para admitir un enhebrado de redondo metálico que reforzará y alineará el entubado y, al mismo tiempo, permitirá una colocación fijada a las piezas exteriores una encima de la otra, sirviendo de alineación a las interiores 2 de sección menor que la envolvente para disposición concéntrica y con sus paredes exteriores nervadas longitudinalmente en el sentido de la altura para formar cámara en un caso extremo de contacto anormal.
- 10.
- 15.

- De esta forma se conforma un entubado con cámara de aire que absorbe y anula las dilataciones, impidiendo el enfriamiento de la conducción y, con ello, las condensaciones y, al mismo tiempo, aislando la conducción que soporta el calor de la vista
- 20.

o envuelta que comporta la fábrica, con lo que las dilataciones no ejercen acción en el resto de la edificación.

Dentro de la esencialidad de la invención caben variantes de detalle, asimismo protegidas y así podrá ser cualquiera la forma exterior e interior correspondiente tanto de la envuelta como de la conducción activa, estar sueltas o vinculadas entre sí y, desde luego, cualesquiera sus dimensiones y materias en que se construyan.

5.

NOTA

10.

Hecha la descripción del presente invento se hace constar que lo que se declara como no practicado ni divulgado en España comprende las siguientes

REIVINDICACIONES

15.

1a.- Pieza hueca a doble cámara para salidas de humos, caracterizada por el hecho de constar de dos elementos concéntricamente dispuestos, de forma prismática recta y de sección cuadrada de las que la envuelta o exterior presenta sus esquinazos rellenos longitudinalmente a lo largo de la arista del diedro y dejando un hueco pasante para enhebrar

20.

redondo metálico que alinee y refuerce una a otra pieza sobre

5

montada, mientras que la interior deja una cámara de aire perimetral posicional e, incluso, por nervaduras de la cara exterior que admiten las dilataciones sin afectar a la exterior.

2ª.- PIEZA HUECA A DOBLE CAMARA PARA SALIDAS DE HUMOS.

5. Según se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a - 3 DIC. 1976

EL AGENTE OFICIAL

A. L. DE LAHERDAN Y DE LAS BOZAS
APLICADO:


Fdo. Guillermo Fernández

Fig. 1

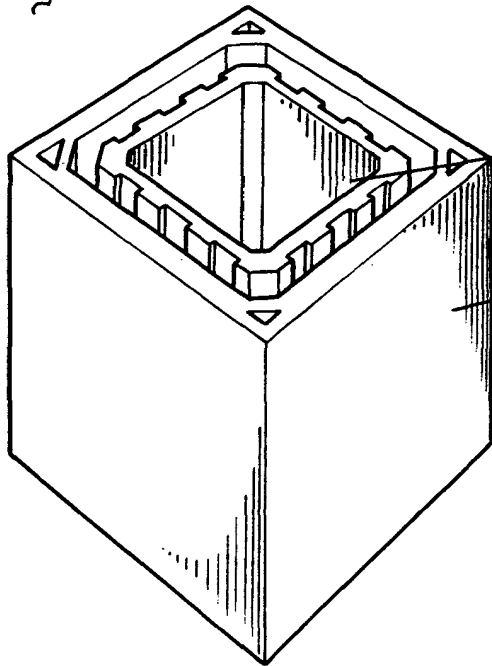


Fig. 2

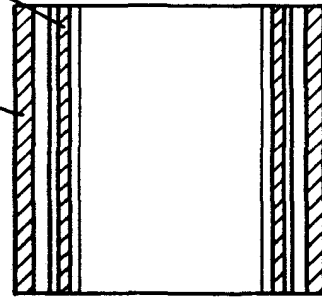
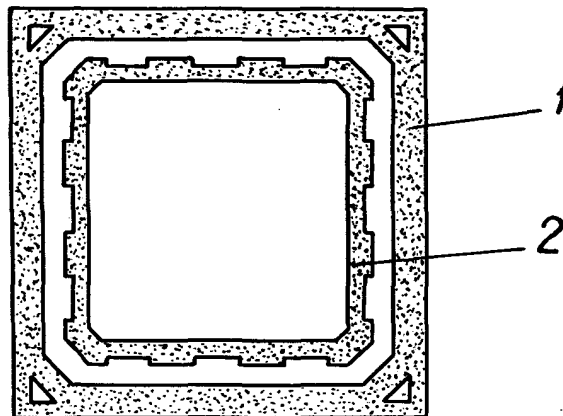


Fig. 3



Escala variable

MADRID, - 2 DIC. 1976

A.L. DE LAHERRAN Y DE LAS POZAS
AFODERADO

Fdo.: Guillermo Fernández