



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	225636	10 Y
	21			
	22	FECHA DE PRESENTACION	26/5/1971	

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	F 23 J

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"SOMBRETE DE AROS ANTI-RETORNO PARA CHIMENEAS COLECTORAS O INDIVIDUALES".

71 SOLICITANTE (S)
D. Dionisio MARTIN HERNANDEZ

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
c/ Vallespir, nº. 155 BARCELONA (14)

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
A. ARICHA FERNANDEZ.

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria está destinado a garantizar la fabricación y explotación en exclusiva, en todo el territorio nacional, de un sombrerete de aros anti-retorno para chimeneas colectoras o individuales.

5.

Este sombrerete además de prestar una protección contra la lluvia, en sí conocida, está especialmente concebido para evitar el retorno al interior de la chimenea de los humos o gases evacuados, retorno que podría producirse debido principalmente a la acción del viento.

10.

Para una correcta interpretación se describe, a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo de un sombrerete según la invención, acompañándose de un gráfico adjunto cuya figura ilustra una vista en alzado semiseccionada del presente sombrerete.

15.

Según lo diseñado, éste comprende el sombrerete cónico propiamente dicho -1- y tres aros -2-, -3- y -4- sucesivamente de mayor diámetro, superpuestos y concéntricos al eje de la chimenea -5-.

20.

Entre cada aro y su inmediato queda determinada una zona anular de ventilación cuya anchura es mayor que la de la abertura inmediata inferior: así, por ejemplo, si entre la chimenea -5- y el primer aro -2- existe una holgura de 2 cm., entre el primero -2- y el segundo -3- lo es de 3cm.,

25.

y entre el segundo -3- y el tercero -4- es de 4 cm.; asimismo entre este último y el contorno del sombrerete -1- existe otra abertura anular; de forma que la suma de las secciones de todas ellas viene a representar un 150 % de la sección de la chimenea -5-. Esta especial disposición, aparte de favorecer la evacuación de humos impide el retorno de éstos al interior de la chimenea.

30.

35. Tanto los aros como el sombrerete propiamente dicho están vinculados entre sí y afianzados a la chimenea -5-, mediante remaches y pestañas soldadas, por varios soportes en línea quebrada -6- repartidos equidistantemente, cuyos escalones ofician de distanciadores que aseguran la concentricidad de los componentes.

Cada aro experimenta una nervadura -7-, al menos, en media caña que le confiere una mayor resistencia.

40. Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

N O T A

45. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

50. 1ª.- Sombrerete de aros anti-retorno para chimeneas colectoras o individuales, caracterizado por comprender una sucesión de aros con nervadura de refuerzo, superpuestos y concéntricos al eje de la chimenea, rematada por el sombrerete cónico propiamente dicho, estando vinculados entre sí dichos elementos y afianzados al extremo superior de la chimenea mediante varios soportes equidistantes, siendo cada uno de dichos aros de mayor diámetro que su inmediato inferior, de forma que entre la chimenea y el primero de ellos y entre cada par de aros sucesivos quedan determinadas sendas aberturas anulares de ventilación, cada una de las cuales es de mayor amplitud que su inmediata inferior;

55. asimismo entre el último o superior de los aros y el contorno del sombrerete cónico existe otra abertura anular, reba

60.

sando ampliamente la suma de todas ellas a la sección de la chimenea, con lo que, además de asegurar la evacuación de los humos, se impide el retorno de los mismos al interior de la chimenea.

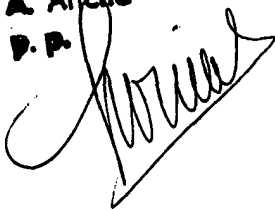
65. 2ª.- SOMBRERETE DE AROS ANTI-RETORNO PARA CHIMENEAS COLECTORAS O INDIVIDUALES.

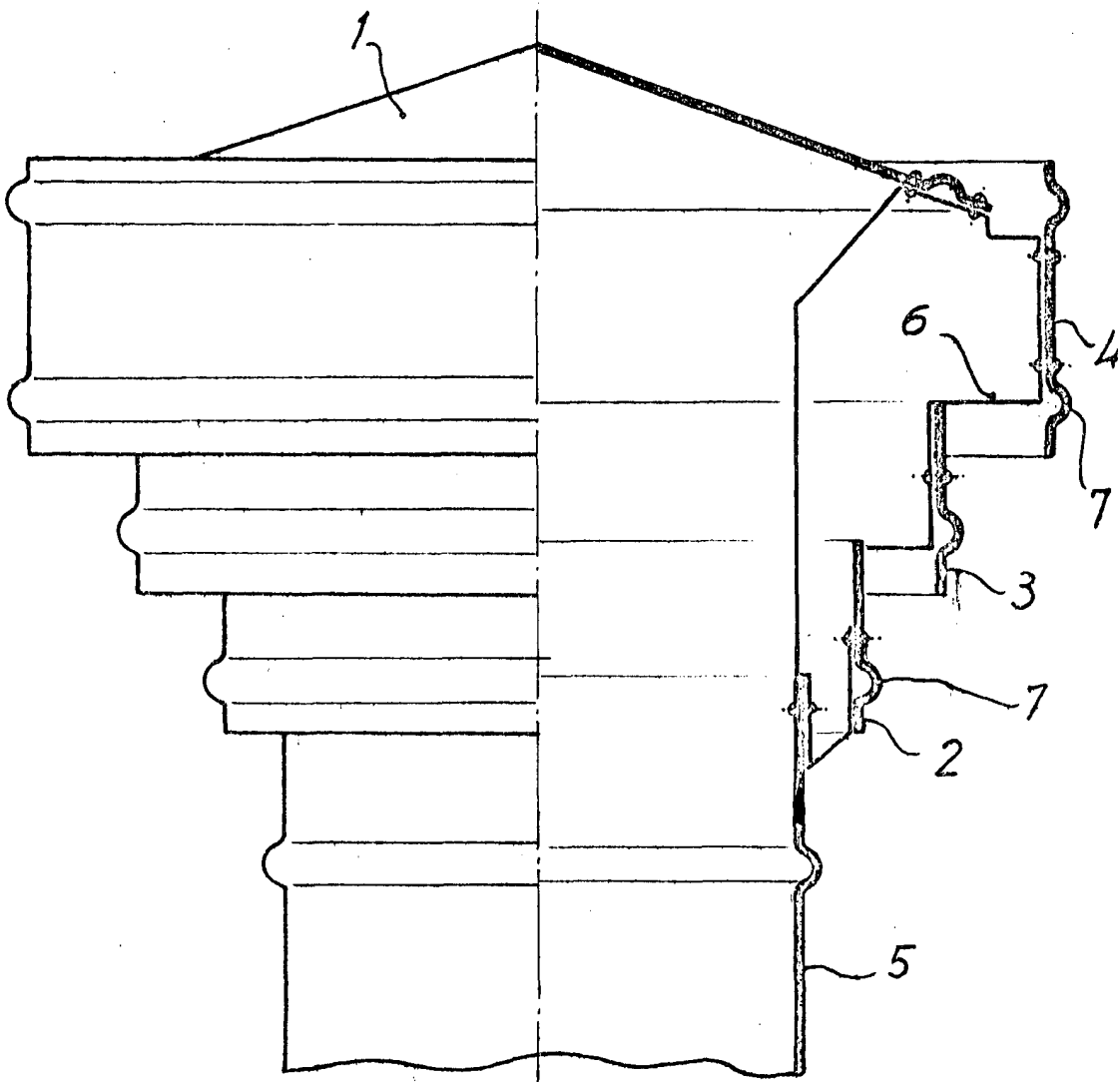
Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

70. Madrid, a de Enero de mil novecientos setenta y siete.

P.A.,

A. Aricho  
P. P.





Madrid, Enero de 1977.

p.a.

A. Aficho

p. p.

Escala variable