

13-12-78

199460



Imp. Cl. F 23 J

MODELO DE UTILIDAD
por 20 años

a favor de CELUFLEX, S.A., Sociedad Española, residente en Ripollet, (Barcelona), calle José Antonio, 4 - - - - - por: "CORTAVIENTOS".-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

- Es sabido que las extremidades de las chimeneas de salida de humos de escape de calentadores de gas, calefacciones y similares, deben disponer en su parte superior de un elemento de protección contra la entrada de lluvia. Frecuentemente, las concepciones encaminadas a lograr dicha protección, perturban notablemente el tiraje del conducto chimenea de escape, acción que se vé tanto más perturbada, cuanto mayor es la velocidad del viento exterior. Es preciso por lo tanto aunar junto con la necesidad de evitar la entrada de agua la condición de que el diseño de la caperuza que se disponga en dicha parte superior del conducto esté concebida en forma que favorezca la salida, y circulación de los humos.

- El presente Modelo de Utilidad, que en lo que tiene de esencial se describe en ésta memoria, se refiere a un cortavientos, que se caracteriza por satisfacer ampliamente las dos condiciones citadas, ofreciendo una solución altamente eficaz y sumamente sencilla, tanto de fabricación como de montaje, que a la vez permite una cierta re-



1974

20. regulación, al poder variar el número de elementos que la integran.

Fundamentalmente, el Modelo objeto de la presente invención, se caracteriza por consistir en una serie de platos circulares invertidos, cuya parte central

25. coincide en diámetro con el del tubo de escape de humos, sobre el que debe aplicarse y de cuya serie de platos, el superior, es cerrado y vá apoyado sobre la pila o serie de elementos inferiores abiertos en su parte central, y apilados unos sobre otro actuando de distanciador el

30. resalte, que forma la parte interior o fondo del plato invertido abierto pudiendo sujetarse todos ellos entre sí, por medio de tres o cuatro pernios pasantes a través

de las respectivas aletas o bordes de los citados platos invertidos, con cabeza superior y tuercas inferiores,

35. pudiendo preverse en dichos pernios, suficiente longitud de reserva, como para poder disponer mayor número de elementos, si así fuere conveniente, yendo el conjunto sujetado por la soldadura que se dispone en el borde interior del plato inferior, contra la testa del tubo o conducto

40. de escape, lográndose con ésta disposición no sólo una eficaz protección contra la entrada de aguas, sino una excelente salida de humos, debido a la depresión que se forma lateralmente entre dichos platos.

Para mejor comprensión de cuanto antecede, y

45. sin que ello signifique restricción alguna a la generalidad de aplicaciones posibles del modelo que nos ocupa, en las figuras adjuntas y en todo lo que sigue, nos vamos a referir a un ejemplo concreto de realización práctica del mismo.

50. La figura 1ª representa una vista superior de uno de los citados platos.



1974

La figura 2ª representa en sección el montaje de un conjunto en éste caso concreto de cinco platos sobre un conducto de humos.

55. Según se desprende de dichas figuras, la caperuza o cortaviento está constituida por el apilamiento de varios platos -1- circulares, abiertos por su fondo o parte central, coincidentes en diámetro con el tubo -3- sobre el que se va a aplicar y de los cuales el inferior -1'- vá soldado por un borde interno -4-, al borde superior del tubo -3-, yendo los demás superpuestos y actuando de distanciadore en los propios cuellos -5- de cada plato, hasta llegar al plato superior -1'-, cuyo fondo central -2'- es cerrado. El conjunto puede sujetarse mediante tres o cuatro pernios pasantes -6-, con cabeza -7- superior y tuercas -8- inferiores, dejándose el suficiente alargó de reserva en los mismos para poder disponer más número de elementos en caso necesario.

- No alterarán la esencialidad del presente Modelo de Utilidad, todas aquellas modificaciones de carácter secundario, como son formas y dimensiones generales, materiales empleados en su fabricación, detalles accesorios de construcción o de acabado, ni en general cuantas no supongan variación profunda y sustancial del objeto principal descrito que se resume en las siguientes:

- REIVINDICACIONES: 1ª - Cortavientos que se caracteriza esencialmente por consistir en una serie de platos circulares invertidos, cuya parte central coincide en diámetro con el del tubo de escape de humos, sobre el que debe aplicarse y de cuya serie de platos, el superior, es cerrado y vá apoyado sobre la pila o serie de elementos inferiores abiertos en su parte central, y apilados uno sobre otro, actuando de distanciadore el resalte, que forma la parte interior o fondo del plato



ENE. 1974

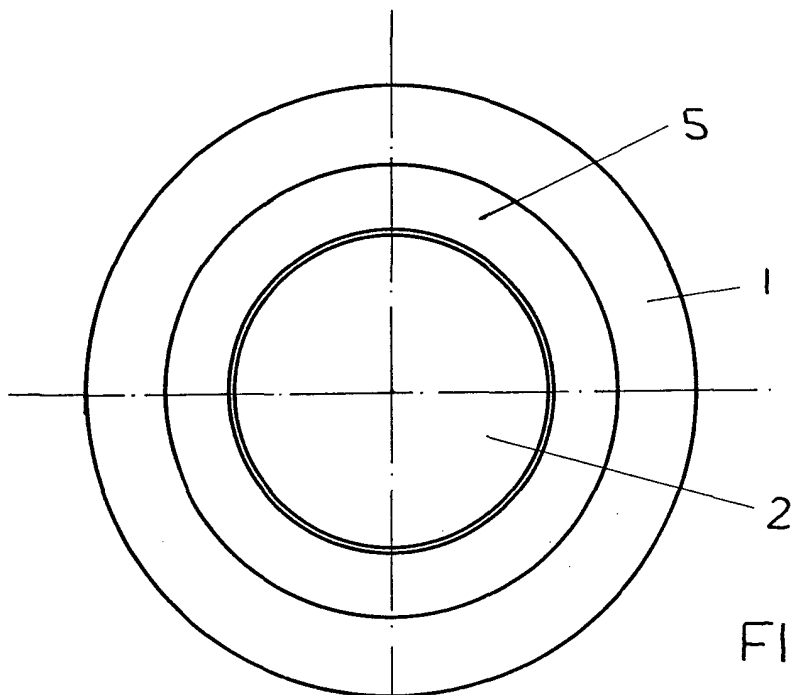


FIG. 1

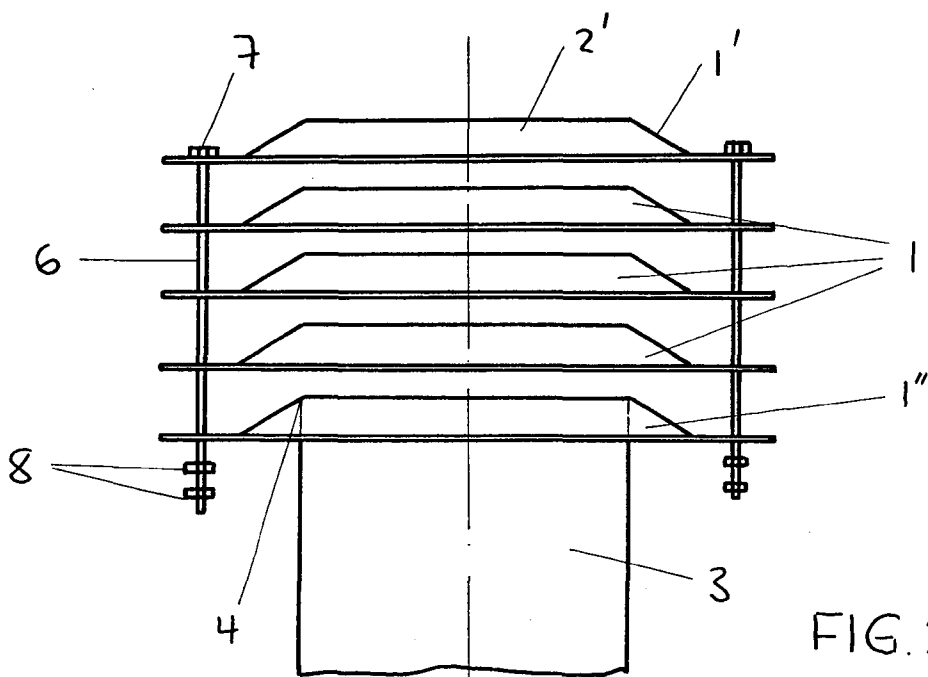


FIG. 2

11 ENE. 1974

JAVIER FINE COA

ESCALA VARIABLE