

2478



O.G. 28.197 / mc.

200512

Clasificación: F23J
E04F

MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"REMATE REGULADOR DE TIRO PARA CONDUCTOS DE VENTILACION Y EVACUACION DE GASES Y HUMOS".

Solicitante: CERAMICA LA ROSI, S.A. de nacionalidad española,
domiciliada en: Alcalá de Guadaira, 6 - MADRID-18

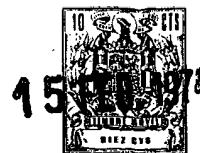


El Modelo objeto de la presente Memoria Descriptiva, es de aplicación en todo tipo de edificaciones en las que sea precisa la evacuación de humos o gases de su interior y esta especialmente destinado a los conductos de ventilación y evacuación de gases y humos protegidos en los modelos de utilidad n^{os}. 144.304 y 135.463 propiedad del mismo solicitante.

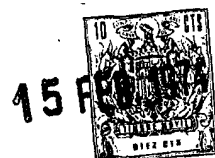
Los sistemas conocidos de evacuación de humos y gases, en lo que se refiere a su remate exterior, presentan el inconveniente de que son eficaces solamente en cuanto que la situación de los agentes exteriores y la dirección del viento sean favorables, y además requieren múltiples ramates para -- otros tantos conductos, lo que, sobre suponer un encarecimiento de la obra, ofrece un aspecto antiestético de gran importancia ornamental.

El Modelo de Utilidad que nos ocupa, preconiza un remate que actúa en condiciones óptimas sean cuales fueren las circunstancias ambientales exteriores y para cualquier dirección que tome el viento, lo que unido a su capacidad de evacuación de los humos y gases de varios conductos con un único remate, constituyen las principales ventajas aportadas por este original sistema.

Consiste en una serie de elementos superpuestos, en número y de dimensiones variables con las necesidades, los cuales son iguales entre sí a excepción del último cada uno de ellos esta formado por una pieza cerámica de adecuadas características resistentes, que adopta una forma hueca, con la convexidad dirigida hacia arriba y cuya planta se forma por -- dos líneas paralelas unidas por arcos de circunferencia; de la placa así formada surge una superficie continua, cuya -- sección por un plano horizontal tiene un perímetro siempre --



- semejante con el de la placa inferior, de grueso variable, y dotada en los extremos de unión de sus lados rectos y curvos de sendos contrafuertes de sección poligonal que sirven de apoyo al elemento siguiente; el último de ellos difiere de la descripción anterior en que carece de contrafuertes y en que está dotado de una pieza superior alojada en los extremos de su eje longitudinal, dotada de unas alas que cubren el hueco superior para impedir la entrada de agua en el interior del conjunto.
- 5.
10. Para ampliar la anterior descripción se acompaña -- una hoja de planos en la que, a título de ejemplo únicamente, se han representado:
- Fig. 1.- Una perspectiva del conjunto.
Fig. 2.- Vista en planta.
15. Fig. 3.- Sección según III-III de la figura 2.
Fig. 4.- Sección según IV-IV de la figura 2.
- En estas figuras se han representado, con sus elementos correspondientes, los siguientes elementos:
- 1.- Cuerpo del elemento.
2.- Contrafuertes.
3.- Pieza superior de cierre.
4.- Chimenea.
- Los elementos -1- se colocan superpuestos en número conveniente, adecuado a las necesidades, sobre la obra -4- de los conductos de evacuación de humos y gases; estos elementos -1- disponen, a excepción del superior, de unos contrafuertes -2- en sus esquinas para apoyo del superior en cada caso, y el más alto está dotado de una pieza -3- que cierra el conjunto por la parte superior impidiendo la entrada del agua de lluvia, nieve, etc.
- 25.
- 30.



Con esta disposición la diafanidad es absoluta y permite un tiro perfecto sean cuales fueren las condiciones exteriores y, lo que es más importante, en cualquier dirección del viento.

5. Por otra parte, permite una instalación única para varios conductos a evacuar con las ventajas que ello supone, y aporta por su peculiar forma y disposición, una capacidad decorativa de notable importancia.

10. Se hace constar que la anterior enumeración es puramente enunciativa y no limitativa, reservándose el inventor el derecho que la Ley le confiere para introducir en el objeto de la misma las mejoras y perfeccionamientos que la práctica aconseje, siempre que se respeten sus características esenciales.

15. El solicitante se reserva el derecho de extender -- esta demanda a los países extranjeros, reivindicando la misma Prioridad de la presente solicitud, al amparo del Convenio Internacional para la protección de la Propiedad Industrial.

20. N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita por veinte años para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "REMATE REGULADOR DE TIRO PARA CONDUCTOS DE VENTILACION Y EVACUACION DE GASES Y HUMOS", según las características esenciales de las siguientes:

25. R E I V I N D I C A C I O N E S

30. 1ª.- Remate regulador de tiro para conductos de ventilación y evacuación de gases y humos, caracterizado porque se forma mediante la superposición, sobre la obra de los conductos a evacuar, de varios elementos cerámicos huecos de los



cuales el superior dispone de una pieza de cierre que impide la entrada de agua, nieve y otros agentes en su interior, y que permite el tiro perfecto del conjunto en cualquier dirección del viento.

5. 2ª.- Remate regulador de tiro para conductos de ventilación y evacuación de gases y humos, según la 1ª reivindicación, caracterizado porque todos los elementos, a excepción del superior, son iguales, y tienen una forma convexa apoyada en una placa inferior, que presenta secciones semejantes a la de dicha placa sea cual fuere el plano horizontal que la produce, y que está limitada superiormente por un plano, asimismo horizontal, que proporciona un hueco de dimensiones variables con la altura de la pieza.

10. 3ª.- Remate regulador de tiro para conductos de ventilación y evacuación de gases y humos, según la 1ª y 2ª reivindicaciones, caracterizado porque los elementos componentes disponen en sus esquinas de contrafuertes, de sección poligonal, que sirven de apoyo al elemento situado sobre ellos.

15. 4ª.- Remate regulador de tiro para conductos de ventilación y evacuación de gases y humos, según la 1ª, 2ª y 3ª reivindicaciones, caracterizado porque el elemento superior es de forma análoga a los restantes, careciendo de contrafuertes, y disponiendo de una pieza superior de cierre.

20. 5ª.- Remate regulador de tiro para conductos de ventilación y evacuación de gases y humos, según la 1ª y 4ª reivindicaciones, caracterizado porque la pieza de cierre superior se encaja en el borde más alto del elemento de remate, en los extremos de su eje longitudinal siendo, prismática y prolongada según dos alas laterales que cubren el hueco superior.
25. 30.



6ª.- "REMATE REGULADOR DE TIRO PARA CONDUCTOS DE VENTILACION Y EVACUACION DE GASES Y HUMOS".

Según queda sustancialmente descrito en la presente Memoria que consta de seis hojas, escritas a máquina por una
5. sola cara y acompañada de dibujos.

Madrid, 15 FEB. 1974
CERAMICA LA ROSI, S.A.

P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P. P.

Firmado: M.ª Dolores Jerquera

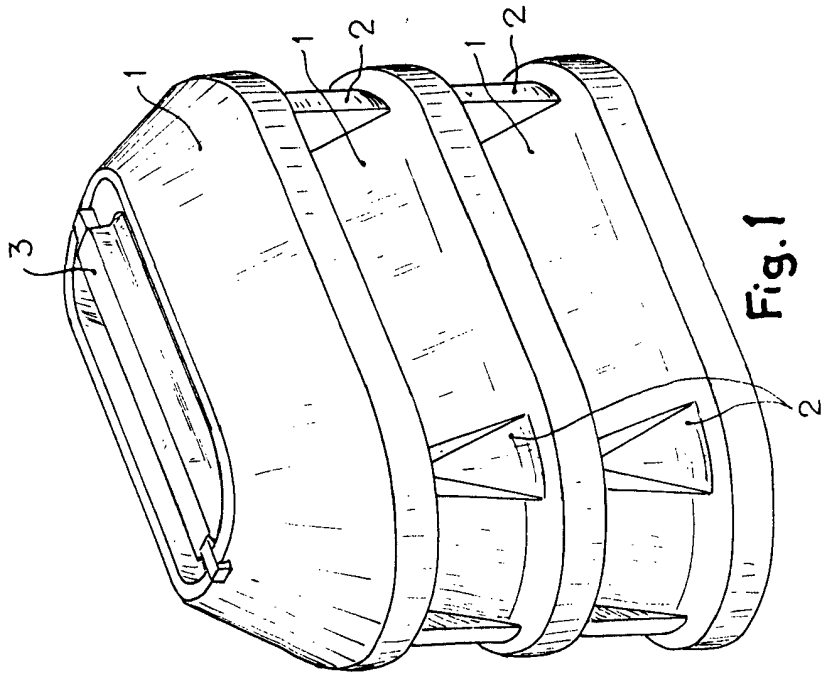


Fig. 1

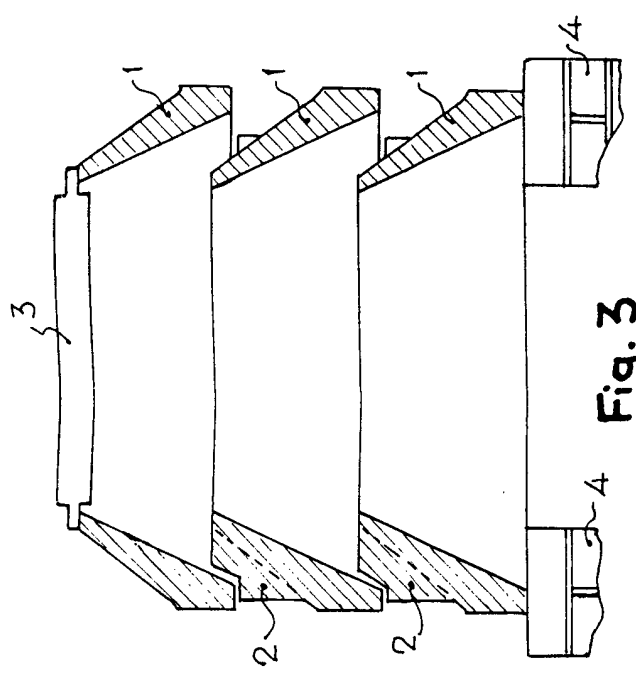


Fig. 3

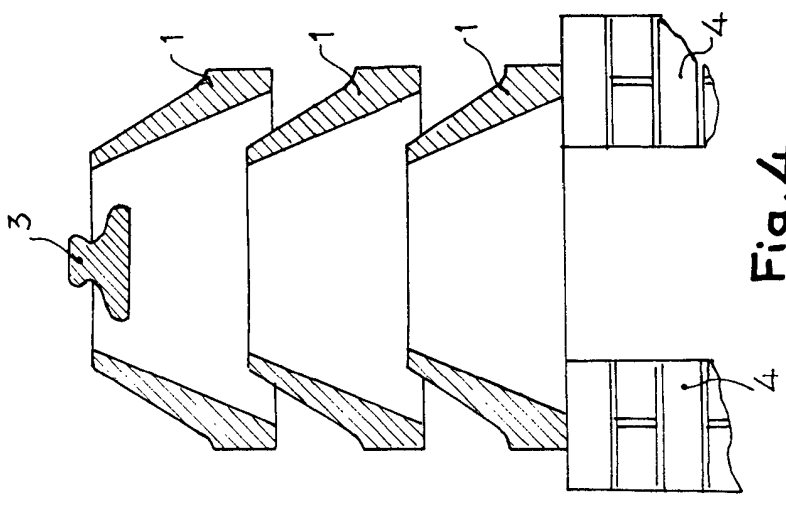


Fig. 4

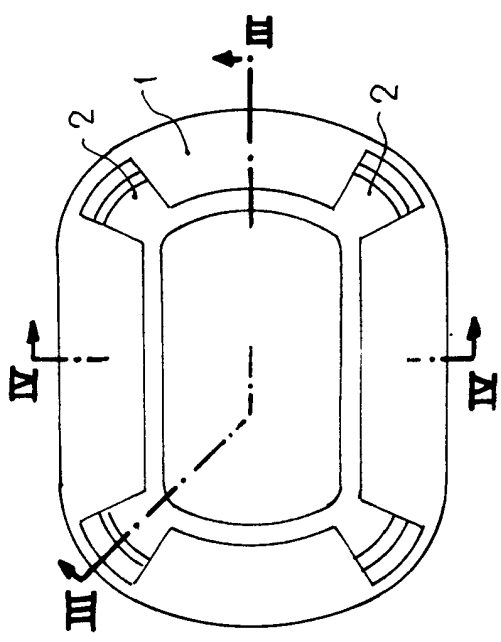


Fig. 2

Madrid, 15 FEB. 1974
 CERÁMICA LA ROSI, S.A.
 P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
 P.P.

Firmado: I.ª Dolores Jarque

Escala variable