

189813

13-11-74

189813

F234



MODELO DE UTILIDAD

por V E I N T E años
a favor de D. Antonio Millan Gil y D. Jose Maria
Cabo Agusti
de nacionalidad española
residentes en VILADECANS (Barcelona).- Salvador
Baroné, 28, bajos
por:
"CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS PERFECCIONADA".-

- - - - -



5.- El Modelo de Utilidad objeto de la presente memoria se refiere como su titulo indica a la disposición de extractores de humos de tipo convencional en los cuales se ha observado un bajo rendimiento debido a la dispersión de los humos antes de la extracción y principalmente a la disposición vertical de los extractores cuando la columna de humo debe incidir perpendicularmente sobre el plano determinado por la hélice del extractor, siendo estos los motivos por los que se aprecia gran cantidad de suciedad procedente de los humos en las zonas próximas al extractor, lo cual demuestra que tal extracción es incompleta.

10.- La idea que ha sugerido este Modelo de Utilidad parte de esta simple observación, es decir, disponer de manera que la columna de humo incida perpendicularmente sobre su plano y recogiendo estos para su salida por medio de un tubo hasta la pared si la salida ha de ser efectivamente así, para lo cual basta construir una campana de cuerpo cilindrico o cuadrado en cuya embocadura se dispone en extractor cuyo eje ha de ser vertical, y posteriormente con el estrechamiento que se crea conveniente, troncoconico o troncopiramidal, seguir con chimenea de forma apropiada, teniendo ya poca importancia que sea o no acodada para salida vertical u horizontal.

15.- Para la mejor comprensión del invento que se preconiza se acompaña una hoja de planos en la que en figura única se detalla suficientemente la constitu-

20.-

25.-



ción y disposición de sus elementos componentes así como su utilización y funcionamiento en un ejemplo de realización practica no limitativo.

La figura representa una vista frontal esquematica de una campana para mejor aprovechamiento, teniendo la numeración que le acompaña el siguiente significado:

5.-

- 1.- Cuerpo.
- 2.- Motor.
- 3.- Chimenea.
- 4.- Restriccion hasta (3).
- 5.- Hélice del extractor.

10.-

Observado el escaso rendimiento de los extractores de humos situados en plano vertical, se ha estudiado la disposicion de estos en plano horizontal, de forma que la columna de humo les ataque perpendicularmente llevando dichos humos al exterior por medio de una chimenea (3), para esto se ha previsto una campana (1) en cuya embocadura se dispone el extractor (2) cuyas hélices (5) van horizontalmente y posteriormente los humos son forzados a través de la restriccion (4) a la chimenea (3) y al exterior.

15.-

20.-

Seran independientes del objeto de la presente invención, los materiales, forma, colores y dimensiones y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

25.-

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las carac-



teristicasesenciales sobre las que han de recaer la
concesión del mismo están comprendidas en las siguien-
tes:

REIVINDICACIONES

5.-

1ª.- Campana extractora de humos perfeccionada,
caracterizada por comprender , para aumentar el ren-
dimiento de los extractores colocados en pared, la
disposición de este plano en horizontal de forma, que
la columna de humo le ataque perpendicularmente para
lo cual, se dispone el extractor en la embocadura de
una campana y que a través de una restricción superior
los humos son forzados por un conducto o chimenea bien
verticalmente o bien en forma acodada hasta una salida
en la pared.

10.-

2ª.- CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS PERFECCIONADA.

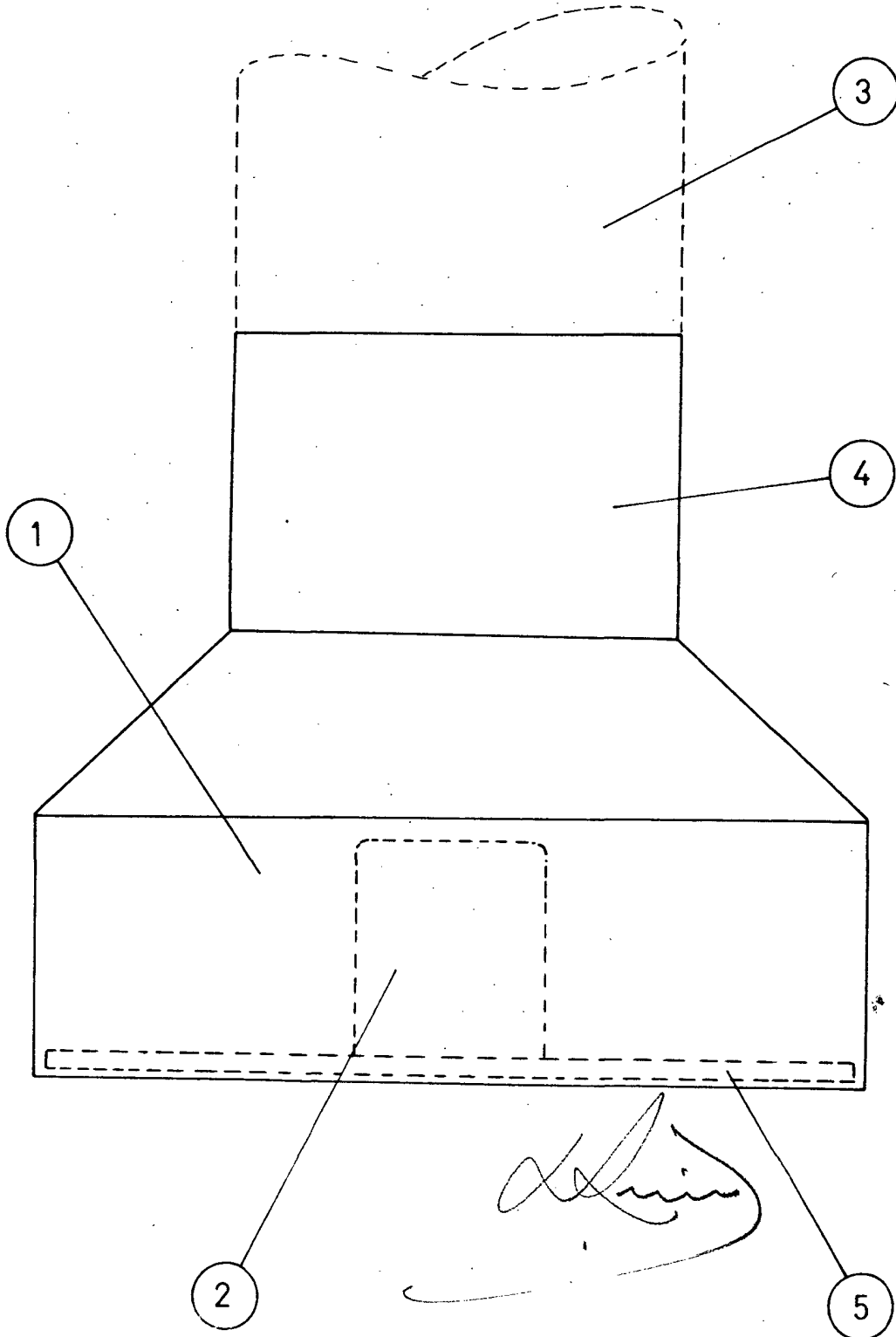


Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CINCO hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 20 de Marzo de 1.973

774

189813



ESCALA VARIABLE