

209443



BAT ORIGINAL

F.e 10-7-1976

Int. Cl.ª: F 23 J

MEMORIA DESCRIPTIVA
de un
MODELO DE UTILIDAD
por:

"CAMPANA MODULAR PURIFICADORA DE HUMOS"

Cuyo registro se solicita por VEINTE AÑOS, con protección para todo el territorio nacional, a nombre y favor de D. Jorge FALCO MASOT, de nacionalidad Española, domiciliado en MADRID, Virgen del Val, 14.

5 El problema de las cocinas domésticas, en cuanto a regeneración de humos y saneamiento del ambiente, está ya resuelto con la instalación de campanas purificadoras que, provistas de filtros de diferente naturaleza, motores de ventilación y circulación y bocanas para paso y salida de aire, absorben los humos y vapores que en ellas se producen y retienen, para eliminarlos, las grasas y los malos olores que unos y otros mantienen en suspensión, dejando a las cocinas limpias y liberadas de todas esas molestias.

10 El problema, sin embargo, se reactualiza y vuelve a cobrar vigor cuando se trata de cocinas que, como las de las cafeterías, tienen mayor capacidad que las domésticas, y sin

BAD. ORIGINAL



llegar a ser cocinas industriales como lo son, por ejemplo, las de los cuarteles, sanatorios o grandes hoteles, precisan de campanas con mayor poder de absorción y regeneración, ya que las campanas domésticas les resultan insuficientes.

5

El presente modelo de utilidad, se refiere precisamente a una campana de estas características, o sea a una campana intermedia que, sin llegar a ser tan costosa y complicada como las que sirven a las cocinas industriales, tiene sin embargo capacidad suficiente para cubrir estas exigencias que pudiéramos llamar de tipo medio.

10

Sustancialmente, la campana modular que presentamos está integrada por una pluralidad de cuerpos captadores constitutivos de módulos individuales y previstos en número indeterminado, que se agrupan y disponen alineados por simple adosamiento, cada uno de cuyos cuerpos tiene vida independiente y cuenta con sus propios medios funcionales (filtros, ventiladores, iluminación y aberturas para paso y salida de aire, así como mandos eléctricos para activación).

15

20

Estos cuerpos de campana o módulos independientes, que se disponen en serie y con la multiplicidad precisa en razón de la amplitud del ámbito a purificar, comprenden unas regletas de interconexión que, establecidas en puntos estratégicamente idóneos y conformadas por elementos convencionales para la simple transmisión de la energía eléctrica entre los módulos, les unifican y dependizan, poniendo al conjunto modular resultante bajo un mando de control único que, siendo común para todos los cuerpos integrantes de la serie, se halla establecido en cualquiera de los que, situados a los extremos, inician dicha serie.

25

30

En la parte inferior del conjunto modular objeto de este registro, y cubriendo su estrecho panel frontal, se acomoda y adapta una moldura o listón de cierta anchura que, cubriendo por completo su superficie en toda su longitud, lleva practicada en un punto, preferentemente en cualquiera de sus extremos, una escotadura por la que emerge el mando

35



único que, siendo común para todos los cuerpos, controla y comanda al grupo general, mientras que recata y cubre los huecos correspondientes a los mandos de los restantes cuerpos poniendo a todos ellos fuera de servicio y contribuyendo al ahorrado del conjunto modular establecido.

Para facilitar la comprensión de cuanto queda expuesto y únicamente a título de ejemplo, sin alcance limitativo en los adjuntos dibujos se representa una forma de ejecución práctica del modelo.

La fig. 1ª muestra una vista general, y en perspectiva, de la campana modular cuyo registro se preconiza y en la que se observan la regleta de interconexión (1), prevista para posibilitar la conexión eléctrica de todos los cuerpos que integran la agrupación, y los mandos (2) para control y gobierno de estos mismos cuerpos.

La fig. 2ª representa la moldura o listón que, adaptada a la parte inferior del grupo que determina la campana modular, cubre totalmente su panel frontal, en cuya moldura se advierte la escotadura (3) para el asomado o emergencia de uno de los mandos (2) por el que se gobernará al conjunto.

Cuanto se ha dicho es fiel reflejo del objeto de este registro, debiendo considerarse en sentido amplio, nunca en forma limitativa ni con criterio restringido, siendo indiferentes y cambiantes las circunstancias de tamaños, formas, colores, proporciones y materiales empleados, siempre y cuando no alteren ni modifiquen en lo esencial la síntesis que implican las características que definen al modelo, le tipifican y se reivindican.

N O T A

Se reivindican los términos siguientes:

1.- Campana modular purificadora de humos, caracterizada por comprender una pluralidad de cuerpos captadores, constitutivos de módulos independientes en número variable,

BAD ORIGINAL

4 209443



que se agrupan y alinean por simple adosamiento, cuyos cuerpos tienen vida propia y medios funcionales igualmente propios.

5 2.- Campana modular, según el punto anterior, caracterizada porque los cuerpos individuales o módulos que la forman, dispuestos en serie y con la multiplicidad precisa para su función, están provistos de unas regletas de interconexión que, establecidas en puntos idóneos y conformadas por elementos convencionales para la simple transmisión eléctrica, les unifican y dependizan, poniendo al conjunto bajo un mando de control y gobierno único que, común para todos los cuerpos integrantes de la serie, se establece en uno de los que, situados a los extremos, inician dicha serie.

15 3.- Campana modular, según precedentes puntos, caracterizada porque en la parte inferior del conjunto, y superpuesto a su estrecho panel frontal, se acomoda y adapta una moldura o listón que cubre esta superficie en toda su longitud y lleva practicada en un punto, preferentemente extremo, una escotadura prevista para asomado del mando único que, 20 común para todos los cuerpos, controla y comanda el grupo general, recatando los restantes mandos y contribuyendo al ahorrado del complejo modular establecido.

4.- CAMPANA MODULAR PURIFICADORA DE HUMOS.

25 Todo conforme queda descrito en la presente memoria que consta de CUATRO hojas mecanografiadas y foliadas por una sola cara y dibujos que se acompañan.

MADRID, 29 ENE. 1975

Grand

BAD ORIGINAL

209443

29 E

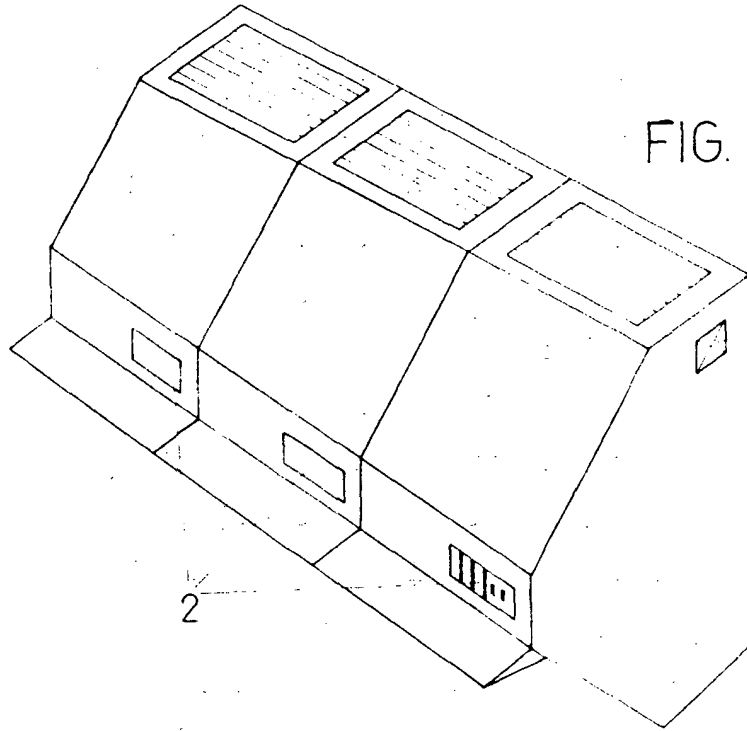


FIG. 1

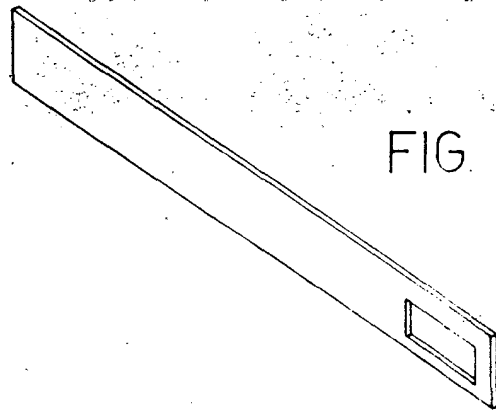


FIG. 2

Madrid, 29 ENE. 1975

Jorge Falco Masot