



ESPAÑA

(10) ES	(11) NÚMERO 226017	(10) Y
(22) FECHA DE PRESENTACION	29.1.77	

MODELO DE UTILIDAD

(30) PRIORIDADES:	(31) NÚMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
--------------------------	----------------------------------

(54) TITULO DE LA INVENCION "CAMPAÑA DE TRACTORES"

(71) SOLICITANTE (S) D. Ricardo Palmer Suñe -
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Barcelona - P ^o Fabra y Puig, 84-86 - (16)
--

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE D. Teresa Fina Sanglas -
--

- Son conocidos los desagradables efectos que se derivan de los humos producidos en las cocinas, tanto desde el punto de vista de malos olores, como por la suciedad que comportan, efectos que se hacen doblemente desagradables
5. cuándo por falta de ventilación adecuada en las cocinas, sus consecuencias se extienden al resto de la vivienda. Para dominar éste problema se han ideado numerosos dispositivos de tiro en forma de campana, conectadas a chimeneas de ventilación, que en la mayor parte de los casos
 10. y dada la ineficacia del tiro producido, es necesario reforzar mediante la acción de un ventilador, capaz de impulsar éstos humos a través de dicha chimenea. Al estar situado no obstante el extractor en el camino de los humos, los problemas de ensuciamiento de éste aparato son
 15. manifiestos, dando lugar no sólo a averías, sino también a incomodidades inherentes a la dificultad de su limpieza, por estar situados en general en forma poco asequible, así como a otro efecto sumamente desagradable, cual es el goteo de las grasas o aceites condensados y acumulados en su superficie inferior, sobre los condimentos
 20. que se están cocinando bajo el mismo.

- El presente Modelo de Utilidad, que en lo que tiene de esencial se describe en ésta memoria, se refiere a una campana extractora, que subsana totalmente los inconvenientes antes citados, permitiendo una evacuación muy
25. satisfactoria de los humos, sin posibilidades de goteo de grasas o aceites y concebido de modo que resulte muy fácil su limpieza.

Fundamentalmente, el Modelo objeto de la presente invención, se caracteriza porque el bastidor metálico que forma la estructura de la campana, vá incorporado al extractor, enlazando con el conducto de humos y montado de forma tal, que el motor de accionamiento situado en la parte superior del extractor, dispone de una cubierta protectora que evita totalmente la introducción de humos o residuos en el mismo, y disponiendo la campana extractora por debajo y a determinada distancia de la cara inferior del extractor, de una bandeja deslizante recogedora de aceites y grasas, dispuestas en plano inclinado de forma que los eventuales goteos, producto de condensación de grasas o aceites, sobre la superficie del extractor, cayendo sobre dicha bandeja inferior, vayan a parar a un canalón colector de dichos aceites y grasas, de fácil limpieza y evacuación, efectúándose la aspiración de los humos a través de las amplias ranuras de paso de humos, a tal efecto dispuestas en la parte frontal anterior, dispuestas entre la parte superior de la campana y el borde anterior de la bandeja colectora de aceites, formando un ángulo de aproximadamente 45° , así como de sendos grandes orificios alargados, dispuestos en los bordes laterales de la plancha inferior colectora, y suficientemente alejadas de la base del extractor como para que exista riesgo de goteo a su través.

La pieza frontal descrita y la bandeja inferior, van soldadas, formando la bandeja deslizante reco-

gedora, que queda fijada encajando a presión entre el borde inferior de la estructura superior de la campana extractora y flejes soldados en los laterales, al final de las guías de deslizamiento por lo que su desmontaje resulta sumamente sencillo y con ello la limpieza del extractor que queda perfectamente asequible.

Para mejor comprensión de cuanto antecede y 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.

La figura 1ª representa un corte por la campana extractora objeto de la presente invención.

La figura 2ª representa una vista inferior de la misma, en la que en la mitad del dibujo y para mejor comprensión, no existe plancha protectora inferior.

La figura 3ª es una vista frontal de la campana, en la que asimismo se ha retirado en la mitad de la figura la plancha frontal,

Según se observa en dichas figuras, la campana extractora consta en líneas generales de una estructura o bastidor metálico, que representamos genéricamente por -1-, y que dispone en su interior de un extractor alojado en el recinto -2-, que aspira los humos por su boca -3-, impulsándolos a través del conducto -4-, -5-, el motor montado sobre el extractor vá perfectamente protegido mediante la cubierta protectora -6-, los residuos que en forma de goteo de aceite o grasas, producto de la condensación de los vapores sobre la superficie inferior

- 3- del extractor caerían sobre la cocina, se depositarían sobre la bandeja deslizante recogedora de aceites y grasas -7-, que forma ligero plano inclinado hacia atrás, yendo a tributar sobre un canalón -8-, que se extiende a lo largo de toda la campana, y que permite la recogida en el mismo de los indicados aceites o grasas.
90. La bandeja -7- y el frontal -9- siendo dos piezas distintas, van soldadas, formando entre ambas la bandeja deslizante recogedora de aceites y grasas, la cual queda fijada encajando a presión en el borde -10- de la parte superior de la campana -1- y en los flejes -19- soldados en los laterales, al final de las guías de deslizamiento -20-. Asimismo, se dispone de una serie de ranuras -12-, a través de las cuales la acción aspiradora del ventilador actúa
95. sobre los humos, esta acción se produce también a través de los orificios -13-, lateralmente dispuestos en los bordes de la bandeja inferior -7-. El espacio -14- puede aprovecharse para disponer en su interior iluminación en forma de bombillas o tubos -15-, que iluminan a través de la
100. ventana inferior -16-. En la parte frontal -17- de la pieza o bastidor superior, pueden disponerse los elementos decorativos que se desee, así como los interruptores de iluminación y extracción -18-.
- 105.

No alterarán la esencialidad del presente Modelo de Utilidad, todas aquellas modificaciones de carácter secundario, como pueden ser formas y dimensiones generales, detalles accesorios de construcción o de acabado, materiales utilizados en su fabricación, ni en general cuantas no supongan variación profunda y sustancial del objeto prin-

115. cipal descrito que se resume en las siguientes:

REIVINDICACIONES:

- 1^a - Campana extractora, que esencialmente se caracteriza porque el bastidor metálico que forma la estructura de la campana, vá incorporado al extractor, enlazando con el conducto de humos y montado de forma tal, que el motor de accionamiento situado en la parte superior del extractor, dispone de una cubierta protectora que evita totalmente la introducción de humos o residuos en el mismo, y disponiendo la campana extractora por debajo y a determinada distancia de la cara inferior del extractor, de una bandeja deslizante recogedora de aceites y grasas, dispuesta en plano inclinado de forma que los eventuales goteos, producto de condensación de grasas o aceites, sobre la superficie del extractor, cayendo sobre dicha bandeja inferior, vayan a parar a un canalón colector, de dichos aceites y grasas, de fácil limpieza y evacuación, efectuándose la aspiración de los humos a través de las amplias ranuras de paso de humos, a tal efecto dispuestas en la parte frontal anterior, dispuestas entre la parte superior de la campana y el borde anterior de la bandeja colectora de aceites, formando un ángulo de aproximadamente 45°, así como a través de sendos grandes orificios alargados, dispuestos en los bordes laterales de la plancha inferior colectora, y suficientemente alejadas de la base del extractor como para que exista riesgo de goteo a su través.

2^a - Campana extractora, según la reivindicación anterior, caracterizada esencialmente porque la pieza frontal y la bandeja inferior, van soldadas, forman-

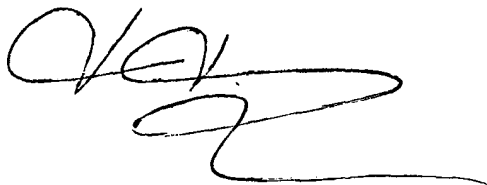
145. do la bandeja deslizante recogedora, que queda fijada encajando a presión entre el borde inferior de la estructura superior de la campana extractora y flejes soldados en los laterales, al final de las guías de deslizamiento por lo que su desmontaje resulta sumamente sencillo y con ello la limpieza del extractor que queda así perfectamente asequible.

3ª - "CAMPANA EXTRACTORA",

Todo tal y como queda descrito, reivindicado y representado en los dibujos adjuntos.,

155. Consta la presente memoria de siete hojas foliadas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 29 de enero de 1.977

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end.

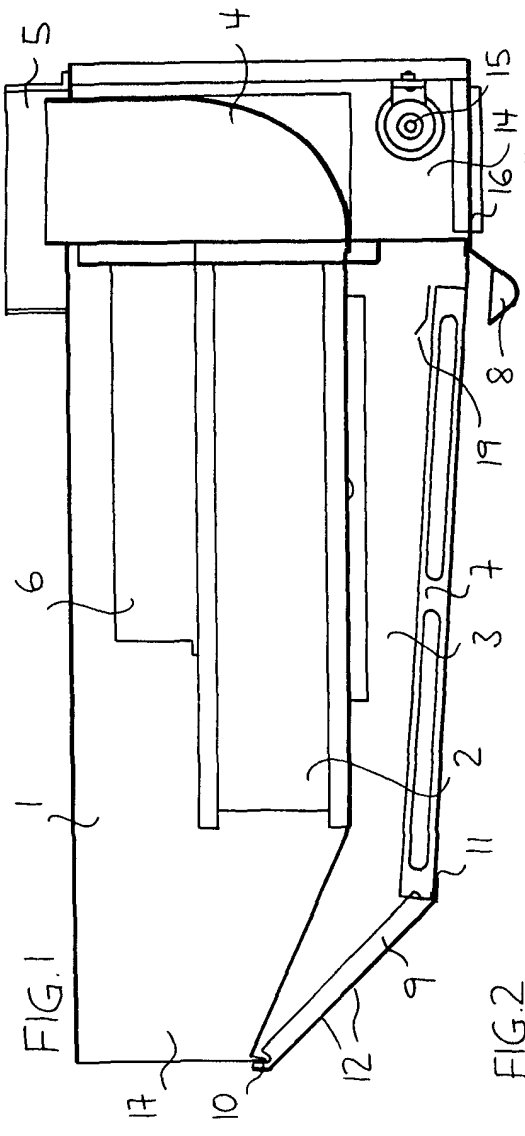


FIG. 1

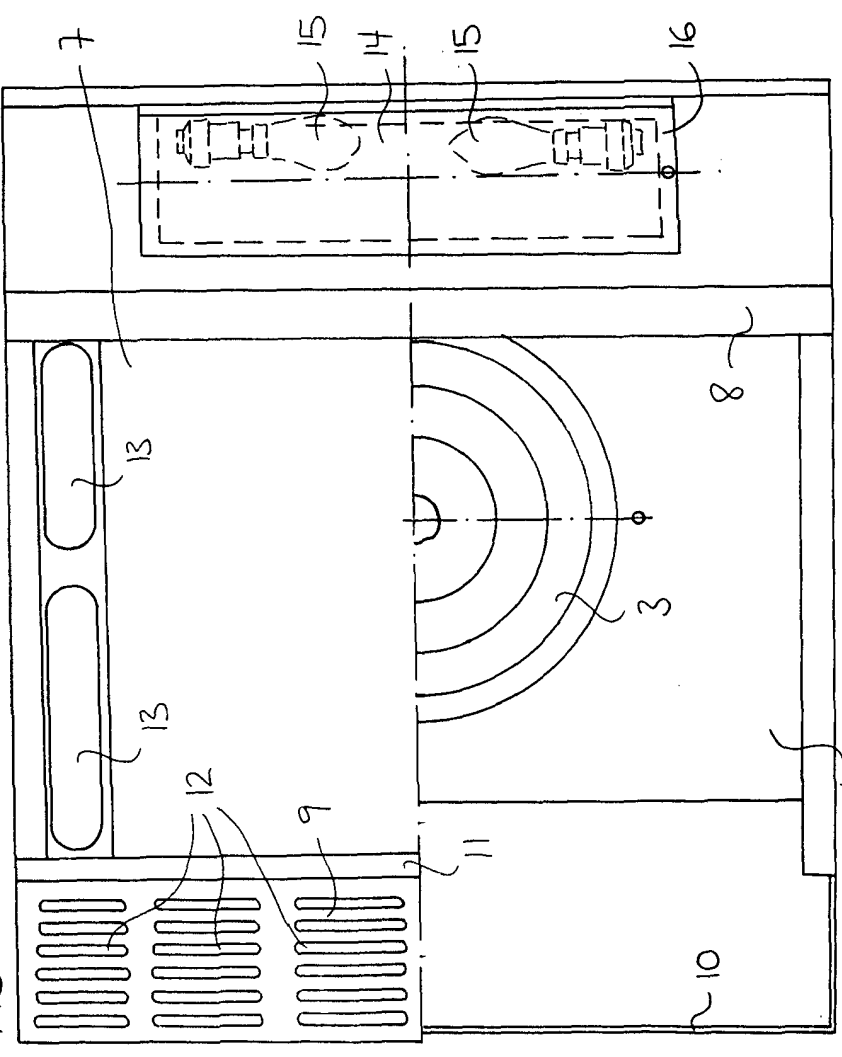


FIG. 2

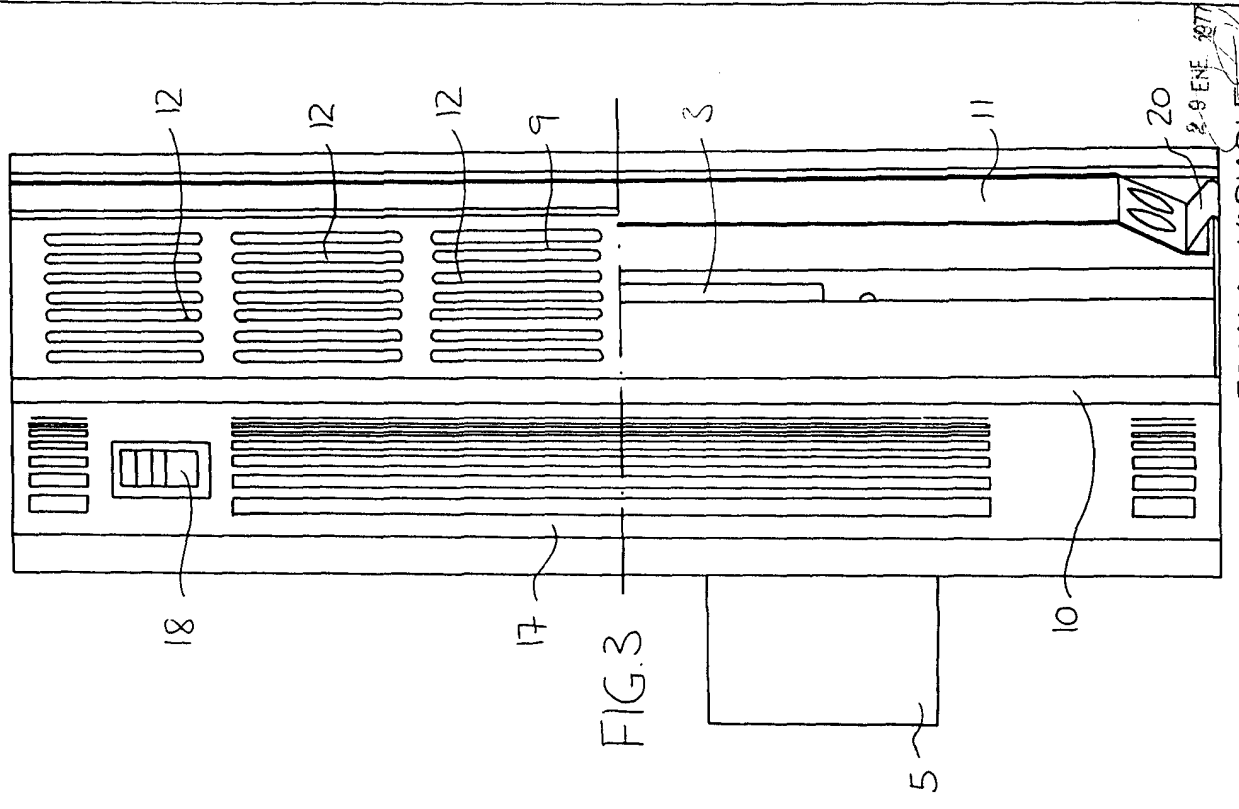


FIG. 3

2-9 ENE 1977

ESCALA VARIABLE