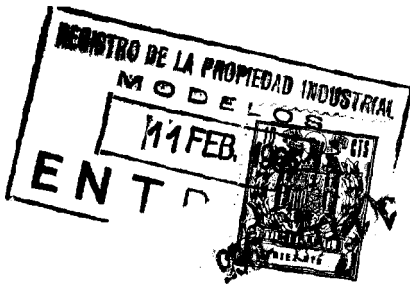


111351



AL 7

111351

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años se solicita a favor de Dn. Luciano Bertol
muerza, de nacionalidad española, domiciliado en León,
San Juan nº 18, y que ha de recaer sobre " TAPA EXTRACTORA
DE GASES PARA COCINAS "

5

=====
Memoria descriptiva

El registro del Modelo de Utilidad que se solicita
tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva en to-
do el territorio nacional y sus posesiones de una tapa extrac-
tora de gases para cocinas, conforme se describe a continua-
ción y se representa gráficamente en el adjunto dibujo, a
título de ejemplo.

10



Los gases producidos en el curso de la condimentación de los alimentos y que invaden toda la vivienda, si no se abren las ventanas de la cocina y se cierra su puerta, son no solo molestos sino también insalubres para los enfermos de las vías respiratorias.

Este serio inconveniente se ha visto extendido y agudizado como consecuencia de la escasez de viviendas que obliga a veces a improvisar cocinas en piezas de la vivienda no preparadas para tal utilización.

Para hacer frente a este estado de cosas, el solicitante del presente modelo de utilidad ha ideado una tapa extractora de los gases producidos durante las manipulaciones de la condimentación, los cuales son recogidos en el momento de su formación y conducidos al exterior mediante una tubería flexible a través de un orificio adecuado dispuesto bien en la ventana más próxima o bien en la conducción general de humos del edificio si se halla fácilmente accesible.

La tapa extractora de gases objeto de la invención que se pretende registrar como modelo de utilidad, consiste, esencialmente, en un receptáculo o cámara de forma y dimensiones correspondientes a la cocina a que ha de aplicarse, montada mediante bisagras que articular el borde inferior delantero de la tapa al superior trasero de la cocina, de tal forma que, mediante sendos soportes laterales graduables, y la cooperación de un medio de apoyo convencional, dicha tapa pueda mantenerse, a voluntad, en posición vertical, dejando la chapa y fuegos de la cocina totalmente despejados, o en posición inclinada, variable, en que la tapa quede inclinada a guisa de campana.

La cámara o espacio interno de la tapa está formada



por una pared continua superior (al estar cerrada), el aro
o cerco perimetral y la otra pared inferior (en contacto
con la chapa, al cerrarse) que posee una abertura, protegi-
da por una rejilla, practicada en correspondencia con un elec-
tro-motor instalado convenientemente en el interior de la cá-
mara. Los gases absorbidos por la acción del electro-motor
y sometidos a cierta presión dentro de la cámara, encuentran
salida a través de uno de los dos orificios laterales dispues-
tos en puntos convenientes del cerco de la tapa y conectado
con una tubería flexible cuyo otro extremo se empalma con el
orificio terminal previsto en la ventana o conducción de humos
a que se ha aludido anteriormente o bien a un filtro de gases.
Naturalmente, el orificio lateral de la cámara no utilizado
deberá taponarse, siendo la finalidad de la doble posibilidad
de salida, el poder escoger la vía más corta y conveniente
hacia el exterior, lo que resulta muy útil sobretudo en el
caso de cocinas portátiles.

Con objeto de facilitar la comprensión del presente
invento, se acompañan dibujos representativos de un ejemplo
de ejecución, no limitativo, adaptado a una cocina de chapa
superior cuadrangular, en los cuales:

- la figura 1 muestra la tapa extractora de gases mantenida
verticalmente, mientras que
- la figura 2 ilustra de modo esquemático la posición incli-
nada de la tapa extractora, a la vez que muestra la dispo-
sición interior de su cámara en sección trasversal.

El cuerpo 1 de la tapa presenta en su pared frontal la
abertura 2 protegida por la rejilla 2' y puede adoptar posi-
ciones graduales desde la vertical a la inclinada de unos 45º
y hasta cerrarse totalmente sobre la placa superior de la coci-
na, merced a la bisagra 7 y a los soportes-tirantes 5 que se



adaptan a los medios de apoyo fijados en punto conveniente lateral próximo a la arista superior de la cocina. Con 5 se designa la cubierta flexible de conducción de gases y con 6 el electro-motor.

Los materiales, forma tamaño y disposición de los elementos serán susceptibles de variación siempre que ésta no suponga una alteración de la esencialidad del invento.

Los términos en que se ha redactado esta memoria deberán ser tomados siempre en sentido amplio, no limitativo.

NOTA DE REIVINDICACIONES

Se reivindica como propio y nuevo en España a favor de Dn. Luciano Bertol Muerza, domiciliado en León, San Juan, 10, lo especificado en las siguientes reivindicaciones:

PRIMERA.- Tapa extractora de gases para cocina, caracterizada en que consta de dos paredes y un cerco perimetral que las une para constituir una cámara en la que se ha instalado un electro-motor provisto de hélice extractora cuyas paletas giran en un plano contiguo al de una abertura circular practicada en la pared frontal de la tapa y protegida por una rejilla, habiéndose previsto para la expulsión de los gases sendos orificios laterales en puntos convenientes del cerco de la tapa.

SEGUNDA.- La misma tapa extractora de gases a que se refiere la primera reivindicación, caracterizada en que va montada mediante bisagras al borde posterior de la placa de la cocina y posee soportes-tirantes articulados a los laterales del cerco de dicha tapa de suerte que, adaptándose a medios de apoyo previstos en puntos apropiados de los bordes superiores laterales de la cocina pueda pasar, gradualmente, de la posición horizontal a la vertical con posibilidad de fijación

111351



en puntos intermedios.

5 TERCERA.- La misma tapa extractora a que se refieren las reivindicaciones precedentes, caracterizada en que se han previsto medios de obturación de uno de los orificios destinados a la salida de gases y una manguera flexible adaptable por uno de sus extremos al otro orificio de la tapa, mientras que la otra extremidad se destina a ser empalmada a los orificios de salida al exterior.

10 CUARTA.- TAPA EXTRACTORA DE GASES PARA COCINAS.

Tal y como se deja descrito en la memoria precedente que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una hoja de planos.

Madrid, 11 Febrero 1905

P.A. de Dn. Luciano Bertol muerza

Victor Gil Vega

15

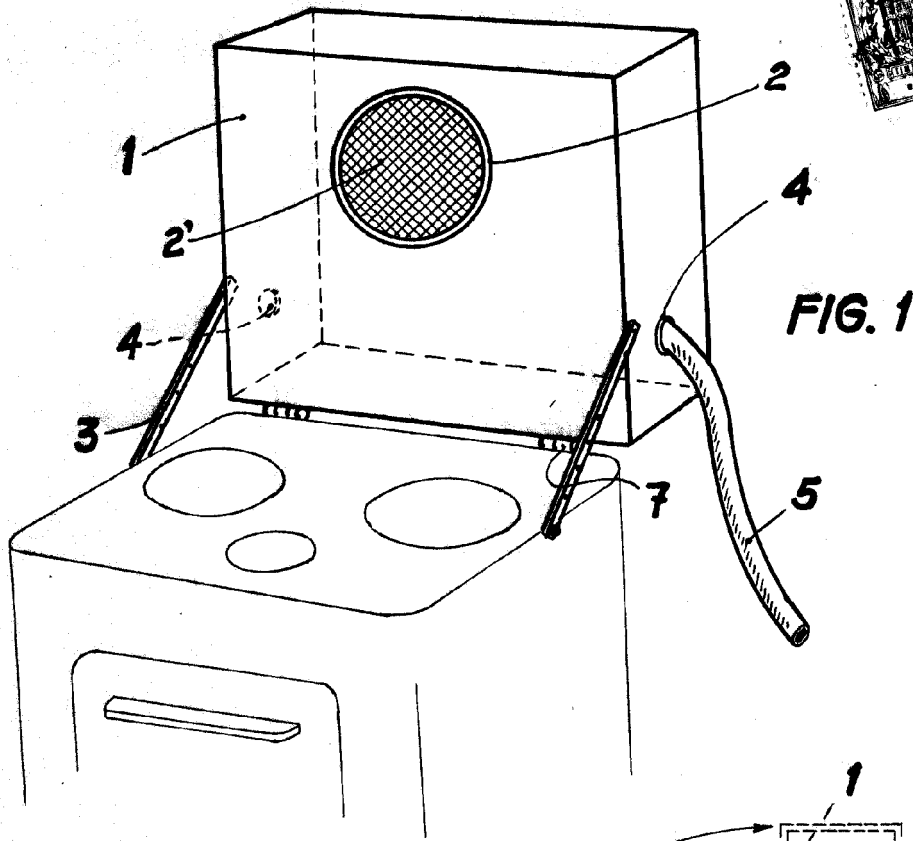


FIG. 1

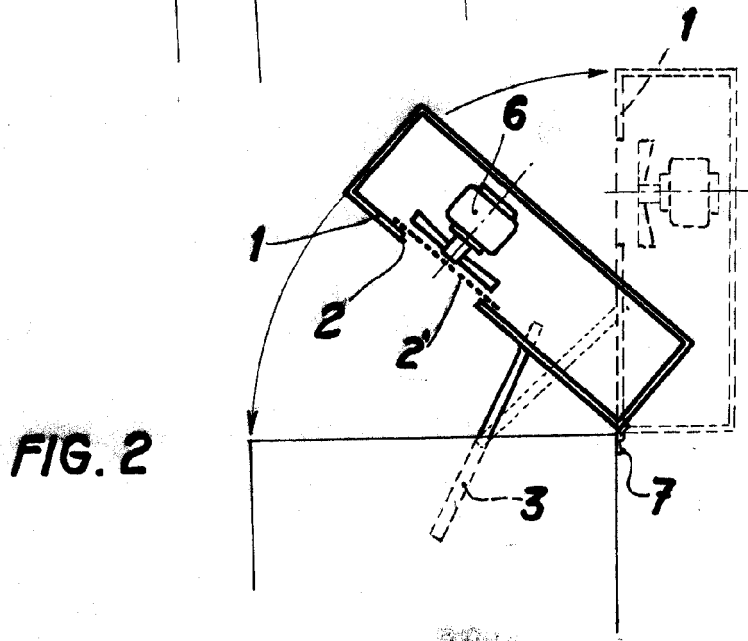


FIG. 2

ESCALA VARIABLE