

1747478



194851

MODELO DE UTILIDAD
=====

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España, sus territorios y plazas de soberanía, a favor de:

ATELIERS LAMBERT S.p.r.l.

entidad belga, domiciliada en 25, rue de l'Hippodrome, Sclessin-Ougree, Bélgica, relativo a:

"MUEBLE DE COCINA"

=====

Prioridad: Solicitud de patente en Bélgica nº 745.108 (def.) de fecha 28 enero 1970.

Nota: Solicitado como transformación de la solicitud de patente de invención 388.089.



194851

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un mueble de cocina y particularmente a un mueble de cocina para pequeños apartamentos, tales como estudios. - - - - -

- 5. Es frecuente en los apartamentos pequeños, tales como los estudios, disponer la cocina en un rincón de la habitación principal, lo que tiene como resultado que, desde el punto de permanencia que sirve de living-room y de comedor, se ve siempre un mueble de cocina con su fogón (o equivalente, tal como superficies de calentamiento, etc.)
- 10. y su fregadero. - - - - -

- 15. Para evitar este inconveniente se han imaginado diversos subterfugios destinados a esconder este mueble poco estético pero, tanto si se trata de puertas como de postigos, el resultado no es demasiado feliz puesto que o bien el dispositivo resulta excesivamente voluminoso o bien sigue siendo poco estético. - - - - -

- 20. Según la invención ha resultado ventajoso crear un mueble que sirve de mueble de cocina con su fogón, su fregadero y su campana de aspiración, al tiempo que tiene el aspecto de un mueble del tipo de los destinados a guardar objetos que, sin ningún carácter limitativo, se denomi



nan en la presente "muebles de estanterías o similares". -

Según la invención, un mueble de cocina para estudio se caracteriza porque la mesa de trabajo, que presenta un fogón y un fregadero, está dispuesta en un armario de un mueble de estanterías o similares detrás de un panel deslizante. - - - - -

También según la invención, el panel es susceptible de desplazarse por guías montadas en las paredes de dicho armario y del armario contiguo, detrás de cuya puerta se aloja aquél en la posición abierta o de apertura. Dicho panel deslizante es mantenido en la posición cerrada o abierta por un mecanismo montado en el panel y que coopera con las guías. - - - - -

La invención se refiere también a unos perfeccionamientos adicionales en los muebles de cocina según la invención. Uno de estos perfeccionamientos consiste en que, por encima de las superficies de calentamiento de la mesa de trabajo, hay prevista una campana de aspiración que comunica por medio de un conducto con una salida de evacuación que sirve simultáneamente para ventilar un aparato, tal como una parrilla, dispuesto delante del conducto y encima de una repisa que constituye la campana. Por otra parte, si se halla empotrada o encerrada una nevera en uno de los armarios, la puerta de esta nevera está fijada a la cara interna de la puerta del armario para no destruir la armonía del mueble de estanterías o similares. - - - - -

17:7:78

74-194851



Un perfeccionamiento adicional consiste en introducir en el zócalo del mueble una pequeña escalera plegable y ocultable. - - - - -

5. Para permitir una mejor comprensión de la invención, ésta se describe a continuación sobre la base de los planos anexos y sólo a título de ejemplo, en los cuales planos: - - - - -

La figura 1 es una vista frontal de un mueble de cocina según la invención; - - - - -

10. La figura 2 es una sección por 2-2 de la figura 1;

La figura 3 es una sección por 3-3 de la figura 1, a mayor escala; - - - - -

La figura 4 es una vista en perspectiva, a mayor escala, del mecanismo de liberación y de bloqueo del panel;

15. La figura 5 ilustra diversas posiciones del mecanismo de la figura 4; - - - - -

La figura 6 es una vista de una escalera particularmente adaptada a un mueble de cocina para estudio, en perfil y en posición abierta; y - - - - -

20. La figura 7 es una vista análoga a la de la figura 6, estando la escalera en posición cerrada o plegada. -

El mueble de cocina para estudio representado en



los planos (figuras 1 y 2) se presenta como un mueble corriente de estanterías o similares. Está constituido por cierto número de armarios, algunos de los cuales tienen una puerta 1 con bisagras y otros de los cuales, los armarios inferiores 2, son armarios con puertas deslizantes. El armario superior mayor posee una puerta basculante 3. -

Entre los armarios superiores e inferiores está dispuesta la mesa 4 de trabajo, sobre la cual hay montados un fogón de gas o eléctrico y un fregadero con su grifería y, encima, una campana de aspiración. Delante de esta mesa 4 de trabajo y formando una superficie substancialmente continua con la cara del mueble, se halla un panel 5 que posee el mismo aspecto que dichas puertas u otro aspecto decorativo apropiado. Este panel está montado deslizantemente, para deslizarse, hacia la posición abierta, por detrás de la puerta superior basculante 3. En su posición abierta, el panel permite la utilización cómoda de la mesa de trabajo y, en su posición cerrada, oculta los aparatos de cocina a la vista del ocupante o de los ocupantes del estudio. Este panel 5 está ligeramente hacia atrás con respecto a las distintas puertas, pero está provisto de un marco que queda en el plano de las puertas y cuyos tres lados 6 son solidarios del mueble, mientras que el lado inferior 6' está fijado a la base del panel. - - - - -

El deslizamiento del panel se realiza gracias a guías 7 en forma de carril en L, una de cuyas alas, la 7', está fijada por tornillos en las paredes laterales del ar-



mario que contiene la mesa de trabajo y del armario contiguo superior. La otra ala 7" del carril 7 queda rodeada o abrazada por un elemento 8 en U, de materia sintética, fijado en el lado del panel 5 (figura 3). - - - - -

5. El ala 7" de cada carril 7 está provista, en la base y hacia la parte superior del armario, de una escotadura 8', en la cual se introduce, ya sea en la escotadura inferior en la posición cerrada del panel, ya sea en la escotadura superior en su posición abierta, un gatillo 9 montado en una varilla pivotante 10 que se apoya en soportes (no representados) fijados detrás y en la base del panel 5. En su parte central esta varilla 10 lleva una biela 11 acoplada al vástago de un pulsador 12, provisto de resorte, que sobresale a través de la pieza 6' de enmarcado, es decir de la cara del mueble (figura 4). La figura 5 muestra diversas posiciones del gatillo 9 con respecto al carril 7.

15. Se comprende fácilmente que, para poder utilizar la mesa de trabajo, es suficiente presionar el pulsador 12, lo que hace pivotar la varilla 10 y libera los gatillos 9.
20. A continuación, el panel sometido a cualesquiera elementos elásticos (no representados) tiende a desplazarse hacia arriba deslizando por las guías 7. La tensión de los elementos elásticos es bastante ligera, de manera que no presenten, cuando se baja el panel, una resistencia excesiva, siendo sin embargo lo suficientemente grande para coadyuvar al levantamiento del panel. Así que los gatillos 9 alcanzan las escotaduras superiores 8', se introducen en és-
- 25.

7778

194851



tas y bloquean el panel en la posición alta. - - - - -

5. Para ocultar de nuevo la mesa de trabajo, se presiona el pulsador 12, se liberan los gatillos y una tracción ejercida hacia abajo sobre el panel devuelve a éste a su posición de cierre con los gatillos introducidos en las escotaduras inferiores 8'. - - - - -

10. Desde luego, la ocultación de una mesa de trabajo por medio de un panel deslizante según la invención puede adaptarse a cualquier tipo o a cualquier tamaño de mueble de cocina. - - - - -

15. Se ha descrito hasta ahora un mueble de cocina cuyo panel deslizante se eleva hacia la posición de apertura detrás de la puerta del armario superior, pero este panel puede también deslizarse hacia un lado o incluso bajar por detrás de las puertas de los armarios inferiores siempre que, desde luego, se trate de armarios corrientes. - -

20. Es particularmente importante para un mueble de cocina destinado a equipar un estudio que se realice una buena aspiración de los vapores de cocina. Por ello se ha creado, en un mueble según la invención, un circuito de aspiración particularmente apropiado. Como se observa en los planos (figura 2) hay prevista encima de las superficies 13 de calentamiento una campana, constituida por una repisa horizontal 14 y por un voladizo 15. Esta campana 14 y

25. 15 está en comunicación, por medio de un conducto vertical



- 16 formado por una parte 17 del fondo del armario y por una placa vertical 18 montada en el extremo posterior de la repisa 14, con una salida o conducto 19 de evacuación conectado con el exterior del local. Para permitir igualmente la
5. obtención de una ventilación para un aparato tal como una parrilla G, colocada ventajosamente sobre la repisa 14, el conducto 19 está montado en el armario superior y se halla conectado por su parte inferior a una caja 20 que desemboca, por su parte inferior, encima del conducto 16 y encima de
10. la repisa 14 provista de la parrilla G. Se obtiene así una sola evacuación para las superficies de calentamiento y para la parrilla. El compartimiento que forma la campana, el conducto y el emplazamiento para la parrilla está cerrado lateralmente hacia el interior del mueble por un tabique 21
15. contra el cual descansan repisas 22 de estantería. - - - -

- En un mueble de cocina para estudio, según la invención, se prevé también, con el empotrado u ocultación de una nevera en uno de los armarios, el montaje intermedio de la puerta estanca de la nevera, en la parte posterior de la
20. puerta 1 de dicho armario, de manera que se conserve en el mueble todo su aspecto de mueble de estanterías o similares para living-room. - - - - -

- También según la invención, dado que los armarios de estanterías o similares son difícilmente accesibles para
25. las personas de talla media, se prevé integrar en el mueble según la invención una pequeña escalera con dos peldaños. Integrarla en uno de los armarios inferiores significaría



194851

crear una pérdida de espacio utilizable para guardar objetos, de manera que esta pequeña escalera se realiza de modo plegable y ocultable en el zócalo 23 de debajo del mueble.-

- Dicha escalera está constituida por una base formada por dos guías 24, acopladas o unidas en conjunto por su extremo delantero mediante una placa 25 a la que se da la forma y la disposición del zócalo del mueble, y por dos montantes 26, cada uno de los cuales pivota en 27 sobre el extremo delantero de una de las guías 24. En cada uno de los montantes 26, hacia su parte superior, hay fijado de manera pivotante un brazo 28, cuyo otro extremo lleva un rodillo 29 que coopera con la deslizadera 30 de la correspondiente guía 24. Estos montantes 26 están unidos entre sí por peldaños 31. En la posición plegada o cerrada de la escalera, los montantes 26 descansan sobre las guías 24 con los brazos 28 dispuestos debajo de aquéllos (figura 7). Para mantener la escalera en la posición abierta, es suficiente levantar los montantes 26, que pivotan en 27, separándose entonces automáticamente los rodillos 29 de los brazos 28 respecto a los montantes 26 para tomar su posición extrema en las deslizaderas 30 gracias a un resorte (no representado) que tiene tendencia a repeler los brazos alejándolos de los montantes (figura 6). Para volver a cerrar o plegar la escalera, es suficiente ejercer una presión sobre los brazos 28, es decir sobre los resortes, y automáticamente desciende el conjunto de montante y brazos. La escalera se devuelve entonces a la parte más baja del mueble, en la que la placa 25 se confunde con el zócalo 23. - - - - -



5. Desde luego, una escalera según la invención que se aplica particularmente bien a un mueble tal como se ha descrito anteriormente, halla también aplicación con cualquier mueble de estanterías o similares provisto de un zócalo y en el cual los armarios superiores son difícilmente accesibles. - - - - -

N O T A

10. Se declaran de novedad, propiedad y utilidad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes: - - - - -

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

15. 1.- Mueble de cocina, particularmente para pequeños apartamentos tales como un estudio, caracterizado porque la mesa de trabajo, que presenta por lo menos el fogón y el fregadero, está dispuesta en un armario de un mueble de estanterías o similares detrás de un panel deslizante. - -

20. 2.- Mueble según la reivindicación 1, caracterizado porque el panel deslizante forma parte del mueble y porque está provisto de un marco, tres de cuyos lados están fijados al mueble. - - - - -

3.- Mueble según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque el panel deslizante es susceptible de desplazarse por guías montadas en las paredes internas de



194851

dicho armario y del armario contiguo, detrás de cuya puerta se aloja aquél en la posición de apertura. - - - - -

5. 4.- Mueble según las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque cada guía está constituida por un carril formado por un elemento en L, una de cuyas alas está fijada al armario y la otra de cuyas alas está rodeada por un elemento en U montado en el panel. - - - - -

10. 5.- Mueble según las reivindicaciones 1 a 4, caracterizado porque el panel deslizante está provisto de un mecanismo de liberación y de bloqueo formado por una varilla longitudinal pivotante, montada en soportes por detrás del panel y en cada extremo de la cual hay dispuesto un gatillo destinado a introducirse en hendiduras o escotaduras previstas, respectivamente, en la base y a una altura apropiada del carril correspondiente. - - - - -

15. 6.- Mueble según las reivindicaciones 1 a 5, caracterizado porque la varilla pivotante es mandada por un órgano de mando que sobresale de la cara del panel o de la parte de enmarcado, que forma cuerpo con el panel. - - - -

20. 7.- Mueble según las reivindicaciones 1 a 6, caracterizado porque el órgano de mando consiste en un pulsador con resorte antagonista acoplado a un extremo de una biela, cuyo otro extremo es solidario de la varilla. - - -

25. 8.- Mueble según una o varias de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque por encima de las



5. superficies de calentamiento de la mesa de trabajo hay prevista una campana conectada por un conducto a una salida de evacuación que sirve simultáneamente para ventilar un aparato, tal como una parrilla, dispuesto delante del conducto y sobre una repisa que constituye la parte superior de la campana. - - - - -

10. 9.- Mueble según una o varias de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque, hallándose dispuesta una nevera en uno de los armarios, la puerta de esta nevera está fijada en la parte posterior de la puerta de dicho armario. - - - - -

10.- "MUEBLE DE COCINA". - - - - -

15. Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de doce hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de dos láminas de dibujos que la ilustran.

Man. L. de

maf.



Fig. 1

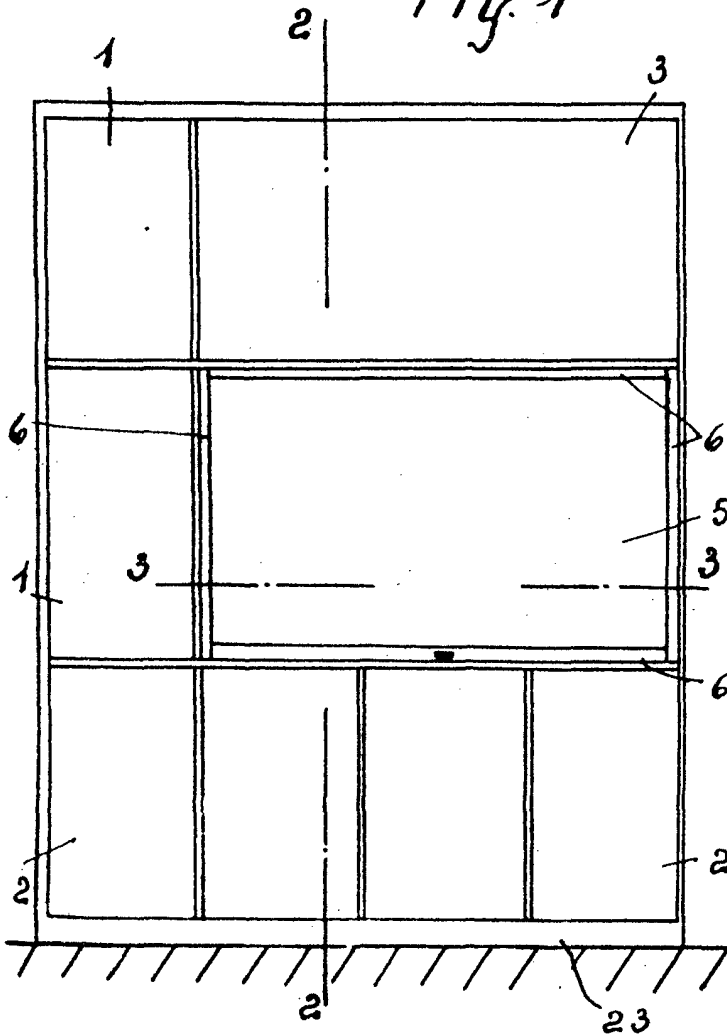


Fig. 2

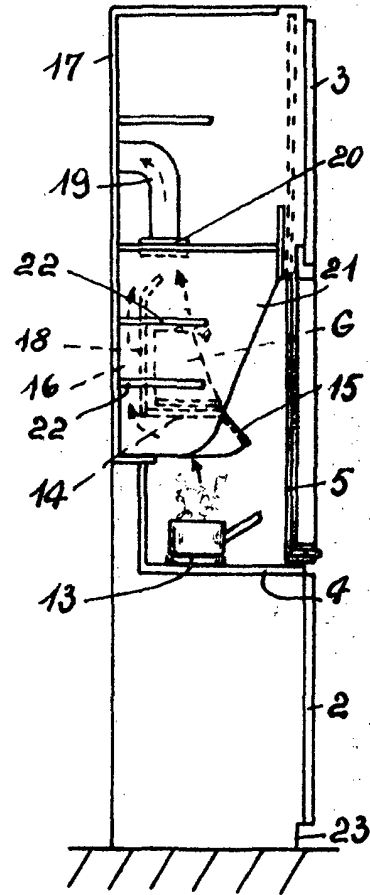
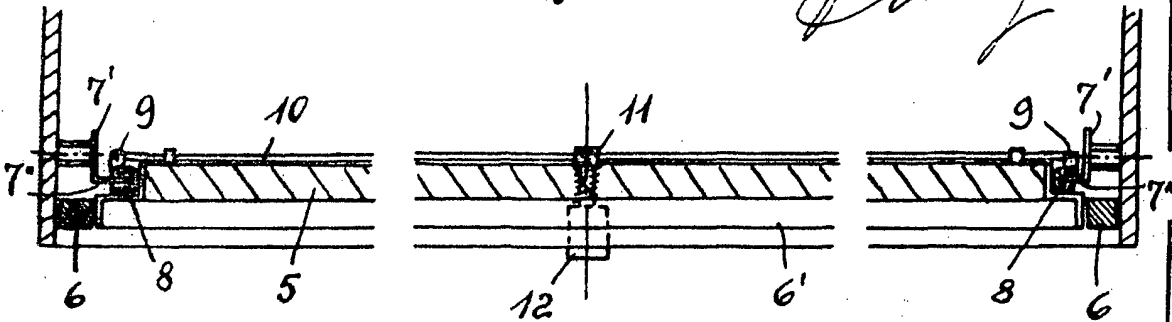
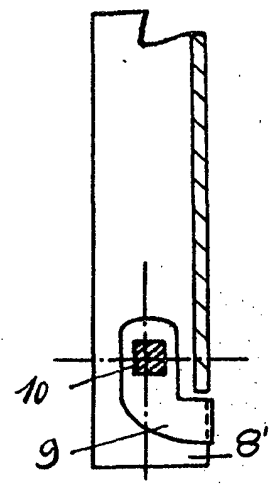
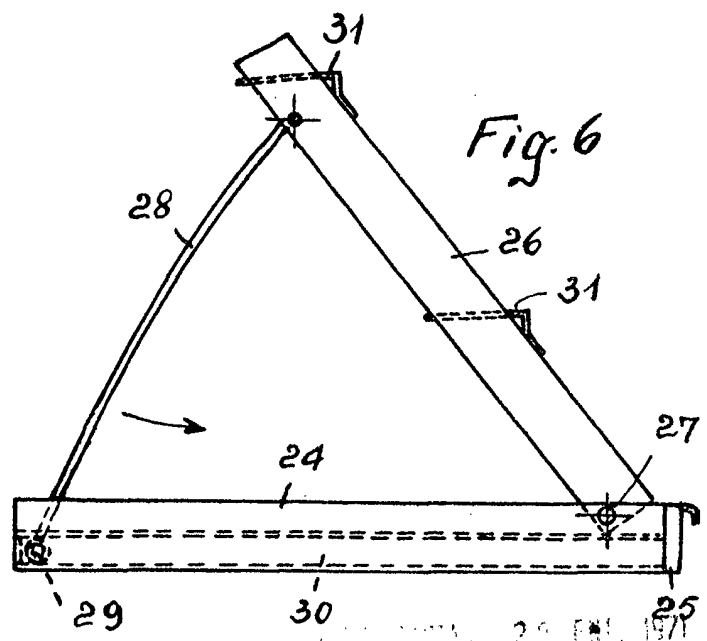
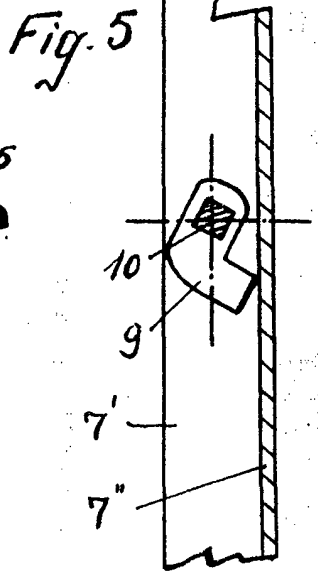
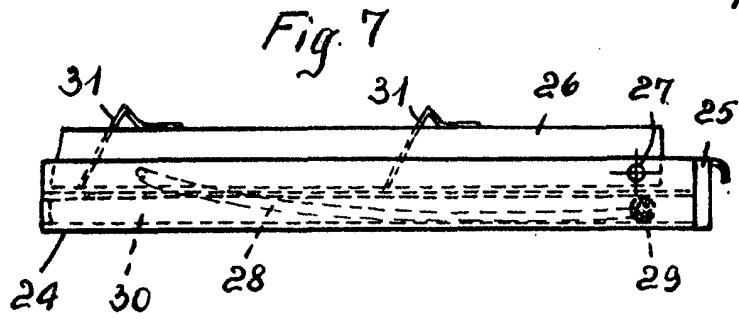
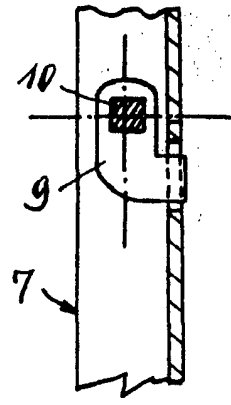
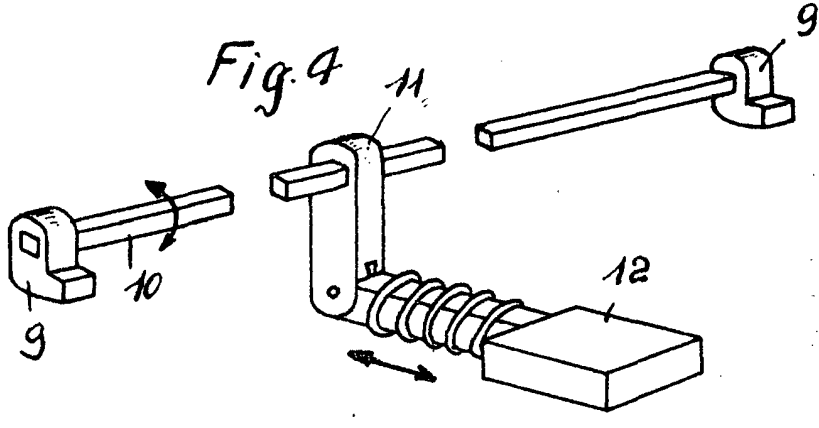


Fig. 3





29 MAR. 1977
L. LAMBERT
[Signature]