

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 075 635**

21 Número de solicitud: 201131078

51 Int. Cl.:

F24C 15/10

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22

Fecha de presentación: **21.10.2011**

71

Solicitante/s:
Maitane BELTRAN DE GUEVARA VIGALONDO
BEL -EKO. Paque Comercial Gorbeia, s/n Local
27
01196 ETXABARRI - IBINA, ARABA/ÁLAVA, ES

43

Fecha de publicación de la solicitud: **14.11.2011**

72

Inventor/es:
BELTRAN DE GUEVARA VIGALONDO, Maitane

74

Agente: **López Jiménez, Lorena**

54

Título: **ENCIMERA DE COCINA GIRATORIA MULTIUSOS**

ES 1 075 635 U

DESCRIPCIÓN

ENCIMERA DE COCINA GIRATORIA MULTIUSOS

La presente invención, encimera de cocina giratoria multiusos, se encuentra
5 constituida por una novedosa estructura de mobiliario que cubre la
encimera, especialmente en la zona donde se encuentran los fuegos,
permitiendo con ello ampliar la zona de uso libre en una encimera de
cocina, si bien la principal novedad radica en la posibilidad de movimiento y
articulación, que permite su uso como diferentes estructuras de mesa
10 asociada a la encimera.

Es por ello, que el objeto de la presente invención será de interés para el
sector de la industria fabricante de mobiliario de cocina y de mobiliario en
general.

15

ANTECEDENTES:

Con esta novedosa estructura se pretende dar solución a la problemática
derivada de las encimeras convencionales existentes en el mercado, en las
20 que la zona de fuegos ocupa una parte del espacio disponible de encimera,
no pudiendo ser empleada para otros fines.

Asimismo, la presente invención pretende dar una solución novedosa al
aprovechamiento del espacio disponible en las cocinas modernas, al
25 suponer una mesa de encimera articuladas que puede adoptar diferentes
posiciones, dando lugar a una estructura de mesa articulada que puede
replegarse sobre si misma reduciendo el espacio ocupado en la cocina
cuando sea necesario.

30 Como antecedentes en el E.T. cabe citar el Modelo de Utilidad español con
número de solicitud: U 8801957 de fecha de prioridad 17.06.1988
denominado Tapa integrada para encimeras de D. Santiago Lázaro Vela. En

dicha invención se reivindicaba una tapa para cubrir los fuegos y la parrilla evitando que los fuegos y la parrilla sobre la que se sitúan los útiles para cocinar queden visibles permanentemente. Con la integración de la tapa en las encimeras, cuando estas no se estén usando pueden quedar ocultas las zonas de los fuegos por ella, manteniendo la misma estética y sin romper las líneas de la encimera, ya que la tapa sigue las mismas líneas que ésta. En dicha invención la tapa quedaba unida mediante unas bisagras a la encimera.

La presente encimera de cocina giratoria multiusos supone un avance al resolver de manera más eficiente la referida necesidad, además de crear a su vez un mueble articulado con una estructura cubre-encimera, de manera que se puede convertir en mesa auxiliar de cocina, con una total facilidad de montaje.

15

DESCRIPCION

La presente encimera de cocina giratoria multiusos que se describe a continuación, está constituida fundamentalmente por una novedosa estructura de mesa auxiliar o estructura cubre-encimera constituida por una base de similares características que la encimera de cocina sobre la que se coloca y cubre y que constituye la base de la mesa auxiliar que puede configurarse. En esta novedosa estructura la referida cubre-encimera se completa continuando su configuración por uno de sus lados en una pared vertical a modo de patas de sustentación, sobre el suelo, articulado mediante un sistema de ruedas o rodines, mientras que el cuerpo de la base de la mesa apoya sobre un mecanismo también articulado, en este caso deslizante mediante carriles y rodamientos embutidos en los mismos.

De esta manera, el tablero de la estructura cubre-encimera que constituye la mesa auxiliar, se apoya sobre sus patas laterales o bien sobre el cuerpo

principal de la encimera mediante la estructura anterior deslizante mediante carriles y rodamientos embutidos en los mismos.

5 Por otra parte, en la descrita encimera de cocina giratoria multiusos, el mecanismo articulado, deslizante mediante carriles y rodamientos embutidos, que sustenta el cuerpo de la base de la mesa sobre la encimera se encuentra constituido por dos guías longitudinal y transversal, la longitudinal sujeta a la superficie de la encimera de cocina y la transversal a la cara interior de la base de la mesa auxiliar, unidos entre sí por una
10 articulación constituida por un eje vertical rematado en patines deslizantes embutidos en cada una de las guías

Por último, en esta encimera de cocina giratoria multiusos, la pata giratoria de la mesa auxiliar puede encontrarse constituida por patas o por un tablero
15 vertical rematado en su canto interno de apoyo en el suelo en un carril dotado de ruedas o rodines, susceptible de deslizarse libremente sobre la superficie del suelo de la cocina.

20 REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

A continuación, se hará una detallada descripción de la encimera de cocina giratoria multiusos, objeto de la presente invención, con referencia a los dibujos que se acompañan, en los que se representa, a simple título de
25 ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan una alteración fundamental de las características esenciales de dichos perfeccionamientos.

En dichos planos se ilustran:

30 En la figura 1: Vista en perspectiva de la encimera de cocina giratoria multiusos configurada como mesa auxiliar de cocina.

En la figura 2: Vista en perspectiva de la encimera de cocina giratoria multiusos en posición replegada sobre la encimera de cocina

5 En la figura 3: Vista en perspectiva de la encimera de cocina giratoria multiusos configurada como mesa auxiliar de cocina en una de sus múltiples posiciones, en este caso desplazando transversalmente la encimera

10 En la figura 4: Vista en perspectiva de la encimera de cocina giratoria multiusos configurada como mesa auxiliar de cocina en otra de sus múltiples posiciones, en este caso extendiendo longitudinalmente la encimera

15 En la figura 5: Vista en perspectiva de detalle del mecanismo de unión de la mesa auxiliar y la encimera en la encimera de cocina giratoria multiusos

En la figura 6: Vista en perspectiva de detalle de los elementos del mecanismo de unión de la mesa auxiliar y la encimera en la encimera de cocina giratoria multiusos

20 Según el ejemplo de ejecución representado, la encimera de cocina giratoria multiusos que se ilustra en esta forma preferente de realización está constituida fundamentalmente por una novedosa estructura de mesa auxiliar o estructura cubre-encimera (2) constituida por una base de similares características que la encimera de cocina (1) sobre la que se coloca y cubre
25 y que constituye la base de la mesa auxiliar que puede configurarse. En esta novedosa estructura la referida cubre-encimera (2) se completa continuando su configuración por uno de sus lados en una pared vertical a modo de patas de sustentación, sobre el suelo, articulado mediante un sistema de ruedas o rodines, mientras que el cuerpo de la base de la mesa
30 apoya sobre un mecanismo también articulado, en este caso deslizante mediante carriles y rodamientos embutidos en los mismos.

De esta manera, el tablero de la estructura cubre-encimera (2) que constituye la mesa auxiliar, se apoya sobre sus patas laterales o bien sobre el cuerpo principal de la encimera mediante la estructura anterior deslizante mediante carriles y rodamientos embutidos en los mismos.

5

Por otra parte, en la descrita encimera de cocina giratoria multiusos, el mecanismo articulado, deslizante mediante carriles y rodamientos embutidos, que sustenta el cuerpo de la base de la mesa sobre la encimera se encuentra constituido por dos guías longitudinal y transversal, la longitudinal (4) sujeta a la superficie de la encimera de cocina y la transversal (3) a la cara interior de la base de la mesa auxiliar, unidos entre sí por una articulación (5) constituida por un eje vertical rematado en patines deslizantes embutidos en cada una de las guías (3, 4)

15 Así, la referida articulación (5) se puede encontrar rematada en unos de sus extremos en un engranaje central "hembra", compuesto por dos carritos para guía industrial del tipo "ROLLON" y pieza "hembra", realizada específicamente para este mecanismo y por el otro extremo en un engranaje central "macho", compuesto por dos carritos para guía industrial del tipo "ROLLON" y pieza "macho", realizada específicamente para este mecanismo.

20

Las guías tipo "ROLLON" adoptaran las medidas que resulten necesarias para la necesidad del proyecto de cocina de que se trate

25

Por último, en esta encimera de cocina giratoria multiusos, la pata giratoria de la mesa auxiliar se encuentra constituida por un tablero vertical rematado en su canto interno de apoyo en el suelo en un carril dotado de ruedas o rodines, susceptible de deslizar libremente sobre la superficie del suelo de la cocina.

30

De esta manera, se puede contar con una estructura de acero realizada específicamente del tamaño del interior de la pata de la mesa giratoria para la distribución de 2 o 3 ruedas según las necesidades del proyecto.

- 5 Preferentemente se utilizarán 2 o 3 ruedas de nailon para evitar ralladuras en el pavimento y resistentes a grandes cargas

Finalmente, la forma, materiales y dimensiones podrán ser variables y en general, todo cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere

- 10 cambie o modifique la esencialidad de los perfeccionamientos que se han descrito.

REIVINDICACIONES

- 1^a.- Encimera de cocina giratoria multiusos constituida por una novedosa estructura de mesa auxiliar o estructura cubre-encimera (2) constituida por una base de similares características que la encimera de cocina (1) sobre la que se coloca y cubre y que constituye la base de la mesa auxiliar que puede configurarse, estando caracterizada porque la referida estructura cubre-encimera (2) se completa continuando su configuración por uno de sus lados en unas patas vertical o un tablero vertical a modo de patas de sustentación, sobre el suelo, articulado mediante un sistema de ruedas o rodines, mientras que el cuerpo de la base de la mesa apoya sobre un mecanismo también articulado, en este caso deslizante mediante carriles y rodamientos embutidos en los mismos.
- 2^a.- Encimera de cocina giratoria multiusos, según primera reivindicación, caracterizada porque el mecanismo articulado, deslizante mediante carriles y rodamientos embutidos, que sustenta el cuerpo de la base de la mesa sobre la encimera se encuentra constituido por dos guías longitudinal y transversal, la longitudinal (4) sujeta a la superficie de la encimera de cocina y la transversal (3) a la cara interior de la base de la mesa auxiliar, unidos entre sí por una articulación (5) constituida por un eje vertical rematado en patines deslizantes embutidos en cada una de las guías (3, 4)
- 3^a.- Encimera de cocina giratoria multiusos, caracterizada porque las patas giratorias de la mesa auxiliar se encuentran constituidas por un tablero vertical rematado en su canto interno de apoyo en el suelo en un carril dotado de ruedas o rodines, susceptible de deslizar libremente sobre la superficie del suelo de la cocina.

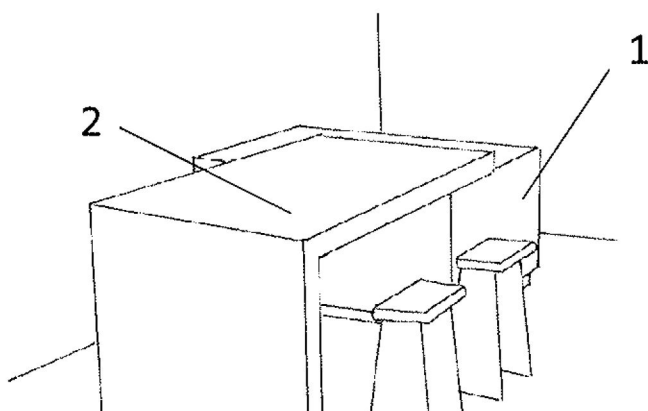


FIG-1

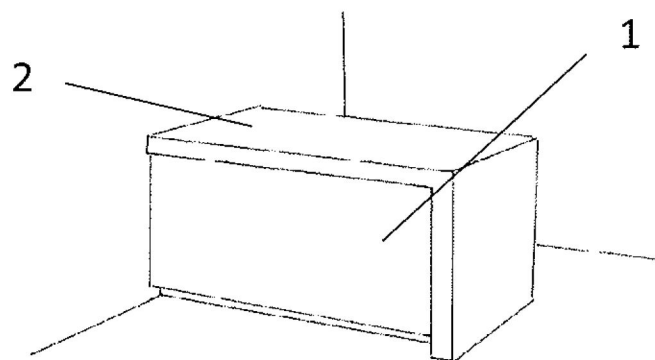


FIG-2

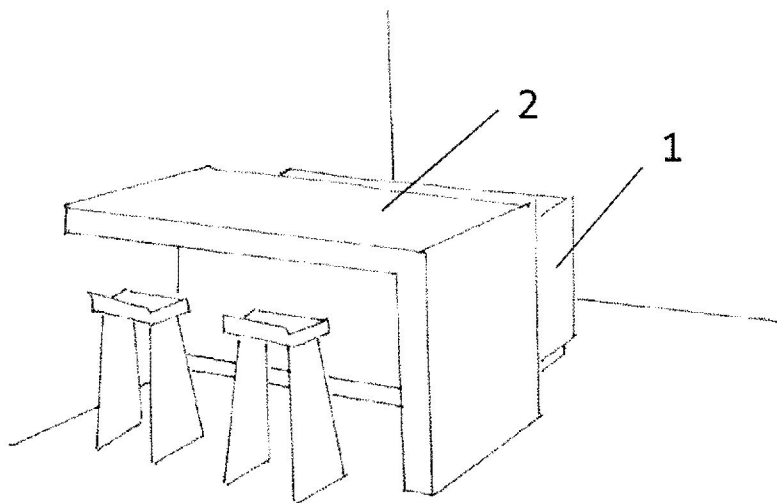


FIG-3

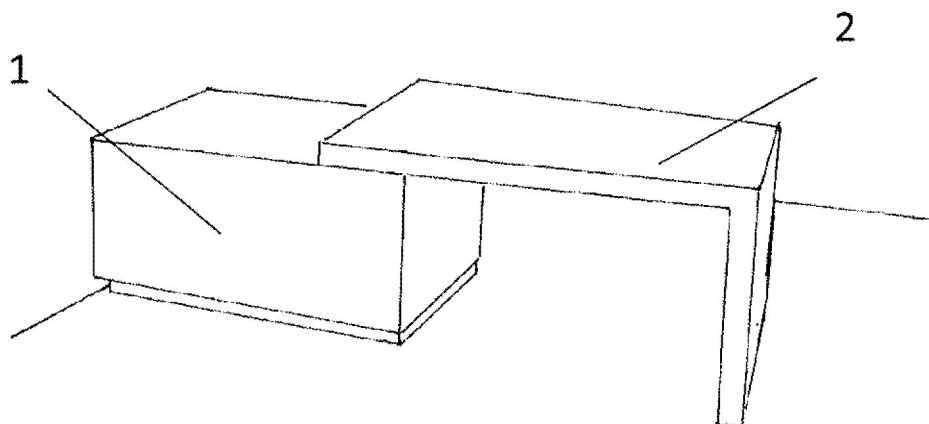


FIG-4

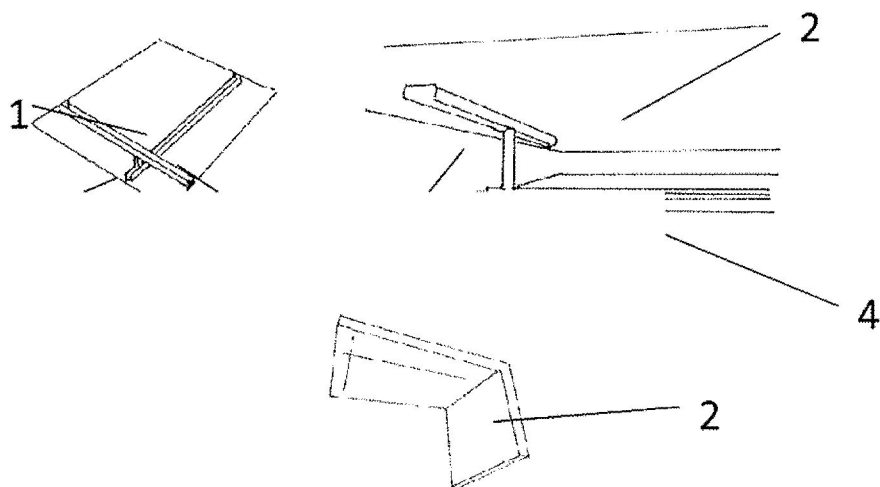


FIG-5

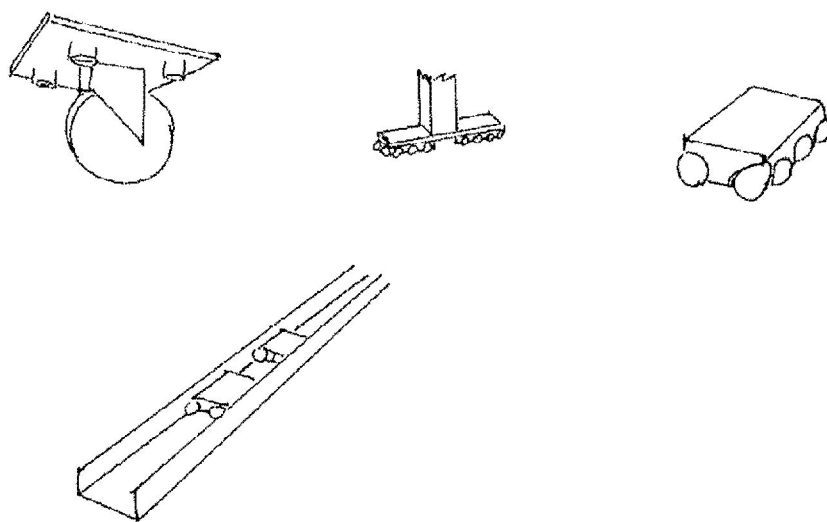


FIG-6