



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



① Número de publicación: **1 051 630**

② Número de solicitud: U 200200795

⑤ Int. Cl.<sup>7</sup>: A47C 16/02  
A47B 31/00

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

② Fecha de presentación: **27.03.2002**

④ Fecha de publicación de la solicitud: **16.09.2002**

⑦ Solicitante/s: **TAPIZADOS FAMA, S.L.**  
**Ctra. de Villena, Km. 2**  
**30510 Yecla, Murcia, ES**

⑦ Inventor/es: **López Gil, Félix**

⑦ Agente: **Ungría López, Javier**

⑤ Título: **Mesa auxiliar convertible.**

ES 1 051 630 U

## DESCRIPCION

Mesa auxiliar convertible.

### Objeto de la invención

La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a una mesa auxiliar convertible, prevista fundamental y preferentemente para su utilización en combinación con sofás o muebles de asiento o similares, ya que el cuerpo de mesa es susceptible de girar y ocupar dos posiciones estables, una tapizada que lógicamente constituirá un elemento auxiliar a juego con el sofá o muebles de asiento correspondientes, y otra ofreciendo una superficie lisa, como tablero, en cuyo caso cumple la función de mesa auxiliar propiamente dicha.

### Antecedentes de la invención

Como es sabido, en el mundo del mobiliario se conocen mesas auxiliares que en un momento determinado pueden utilizarse para servir de soporte a determinados objetos, como son vasos, platos, etc., mientras que en otros casos esta misma mesa puede cumplir la función de carrito que puede desplazarse de un lugar a otro y que podrá ubicarse en cualquier rincón o habitáculo.

En cualquier caso ese tipo de mesas auxiliares no pueden ser transformadas en otro tipo de mobiliario, con una función distinta, a no ser que se realicen intercambios de piezas con la incorporación de suplementos para cumplir una u otra función.

### Descripción de la invención

La mesa auxiliar de la invención ha sido prevista para poder cumplir indistintamente dos funciones diferentes, una como mesa auxiliar propiamente dicha y otra como reposapiés o incluso como complemento de un sofá o mueble de asiento, ampliando la superficie de éste.

En tal sentido, la mesa de la invención se constituye a partir de un cuerpo de notable grosor y contorno preferentemente ovalado, sin descartar un contorno elíptico e incluso cualquier otro contorno poligonal, cuyo cuerpo va montado entre tres patas, dos de ellas en oposición y respecto a las cuales dicho cuerpo puede girar 360° en ambos sentidos, mientras que la tercera pata cuenta con un medio retráctil y transversal, constituido por un pasador o pivote que permite el enclavamiento del cuerpo de la mesa en la posición deseada, complementándose con un cuarto apoyo determinado por una rueda en que se remata un brazo vinculado a un travesaño inferior comprendido entre las dos patas en funciones de soporte para el elemento de giro, y sujeto a la tercera pata, todo ello permitiendo esta rueda el desplazamiento fácil de la mesa, mediante rodadura, además de constituir un cuarto punto de apoyo que estabiliza con más eficacia a la mesa.

Pues bien, el comentado cuerpo de la mesa presentará una de sus caras o base materializada por una superficie lisa a modo de tablero, de manera que con esa cara o superficie hacia arriba se obtendrá lo que es la mesa auxiliar, mientras que el giro de 360°, y ofreciendo la otra superficie hacia arriba, constituirá un mueble auxiliar, ya que el cuerpo en todo su contorno y en correspondencia con la base opuesta a la del tablero, está tapizada para formar el mueble auxiliar en com-

binación con un sofá o mueble de asiento, para formar una ampliación de éste o incluso para ser utilizada como reposapiés.

En cualquiera de las dos posiciones o usos de la mesa o del complemento auxiliar, el cuerpo quedará perfectamente estable y enclavado en su posición por medio del pivote o pasador retráctil previsto en la tercera pata de la mesa.

### Breve descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, se acompaña a la presente memoria descriptiva un juego de dibujos en base a los cuales se comprenderán más fácilmente las innovaciones y ventajas de la mesa auxiliar realizada de acuerdo con el objeto de la invención.

Figura 1.- Muestra una vista en perspectiva general de la mesa auxiliar en la que la posición del cuerpo cumple la función de mueble auxiliar.

Figura 2.- Muestra otra vista en perspectiva con el cuerpo girado respecto a la figura anterior constituyendo la mesa auxiliar propiamente dicha.

Figura 3.- Muestra una vista en alzado lateral de la mesa auxiliar objeto de la invención, viéndose en línea de trazos la forma de giro del cuerpo de la misma entre las correspondientes patas, así como el elemento de bloqueo del cuerpo de la mesa en posición estable y el brazo con la rueda constituyendo el cuarto punto de apoyo para la propia mesa.

### Descripción de la forma de realización preferida

Como se puede apreciar en las figuras referidas, la mesa auxiliar de la invención se constituye a partir de un cuerpo 1 que puede tener cualquier configuración geométrica apropiada, aunque en la forma de realización representada presenta un contorno ovalado, determinando una superficie lateral y dos superficies o bases, referenciadas éstas con los números 2 y 3, ya que la primera superficie está constituida por un tablero determinando una superficie lisa para su uso como mesa auxiliar propiamente dicha, mientras que la superficie 3 está tapizada para que la mesa cumpla la función de mueble auxiliar.

En cualquier caso, el cuerpo 1 de la mesa va montado con carácter giratorio entre dos patas verticales 4 situadas en oposición, en base a dos elementos de sujeción constitutivos de sendos ejes o pivotes solidarizados a las patas 4 y respecto a los cuales puede girar el cuerpo 1 360° en ambos sentidos, al objeto de poder ofrecer superiormente, o bien una superficie 2 determinante del tablero o bien una superficie acolchada 3, determinando un reposapiés o mueble auxiliar.

La mesa se complementa con una tercera pata 6 en la que va situado un pivote retráctil 7 susceptible de ser traccionado manualmente, de manera que en posición normal el aludido pivote 7 queda alojado en un orificio 8 previsto en uno u otro lado del cuerpo 1, estableciendo el bloqueo y estabilidad del cuerpo 1, en su posición horizontal, bien

sea con la superficie 2 hacia arriba para cumplir la función de la mesa auxiliar propiamente dicha, o bien con la superficie tapizada 3 hacia arriba, cumpliendo la función de mueble auxiliar, en cuyo último caso el tapizado iría en combinación con un mueble de asiento como un sofá, sillones, etc., constituyendo incluso un reposapiés o una ampliación de esos muebles de asiento.

La estructura de soporte formada por las pa-

tas 4 y 6 se complementa con un travesaño de rigidización 9 comprendido entre las patas 4, a través de cuyo travesaño es pasante un brazo 10 asociado a un muelle 11, que emergiendo de la tercera pata 6 se proyecta en sentido opuesto para rematarse en una rueda 12 determinante de un cuarto punto de apoyo para la mesa y además un medio que permite el desplazamiento por rodadura de ésta.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

### REIVINDICACIONES

1. Mesa auxiliar convertible, que pudiendo tener cualquier configuración geométrica en su contorno, se **caracteriza** porque se constituye a partir de un cuerpo (1) de considerable grosor, una de cuyas superficies (2) está materializada por un tablero liso, mientras que la cara o superficie opuesta está materializada por un tapizado (3), con la particularidad de que dicho cuerpo (1) va montado giratoriamente entre una pareja de patas opuestas (4), permitiendo el posicionado hacia arriba de cualquiera de ambas superficies (2 y 3) para constituir una mesa auxiliar o un mueble auxiliar en combinación con el asiento, habiéndose previsto que dicho cuerpo (1) en cual-

quiera de sus dos posiciones horizontales quede bloqueado por un elemento retráctil (7) accionable manualmente, el cual es pasante a través de una tercera pata de apoyo (6).

5 2. Mesa auxiliar convertible, según reivindicación 1, **caracterizado** porque entre las patas de apoyo opuestas (4) va dispuesto un travesaño (9) a través del cual es pasante un brazo (10) que se proyecta, con la colaboración de un muelle (11) desde la tercera pata (6) de la estructura del soporte del cuerpo (1), rematándose ese brazo (10) por su extremo libre en una rueda (12) determinante de un cuarto punto de apoyo para el conjunto de la mesa y además un medio de rodadura para el desplazamiento de la misma.

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

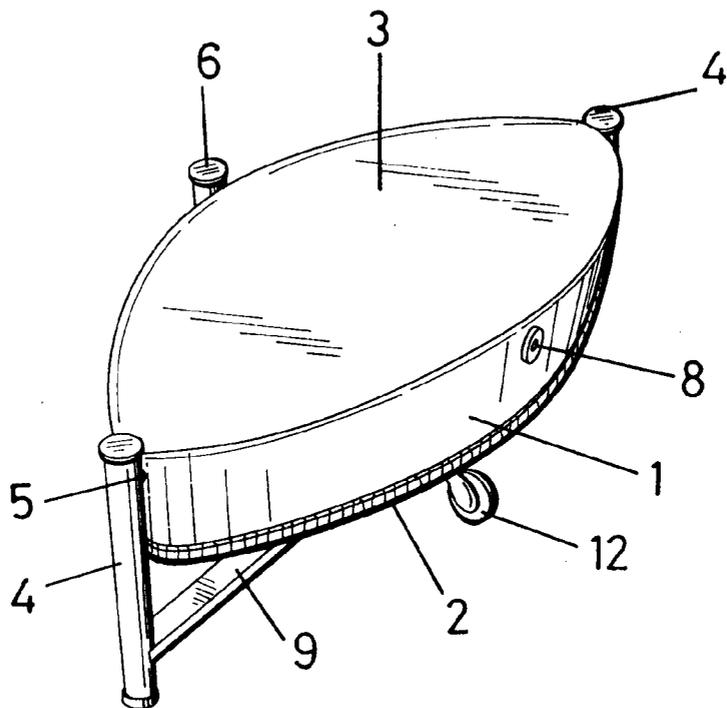


FIG. 1

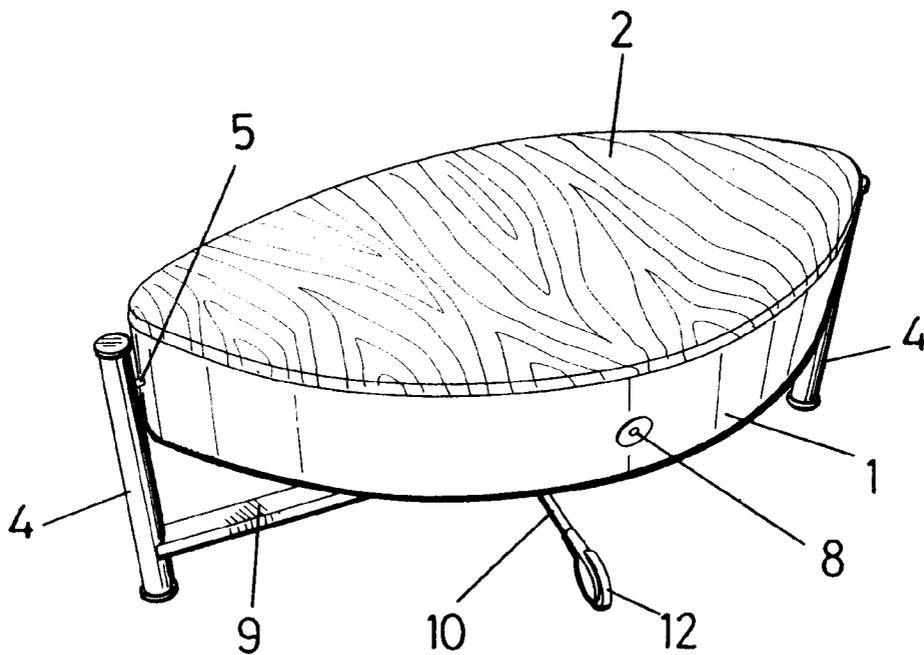


FIG. 2

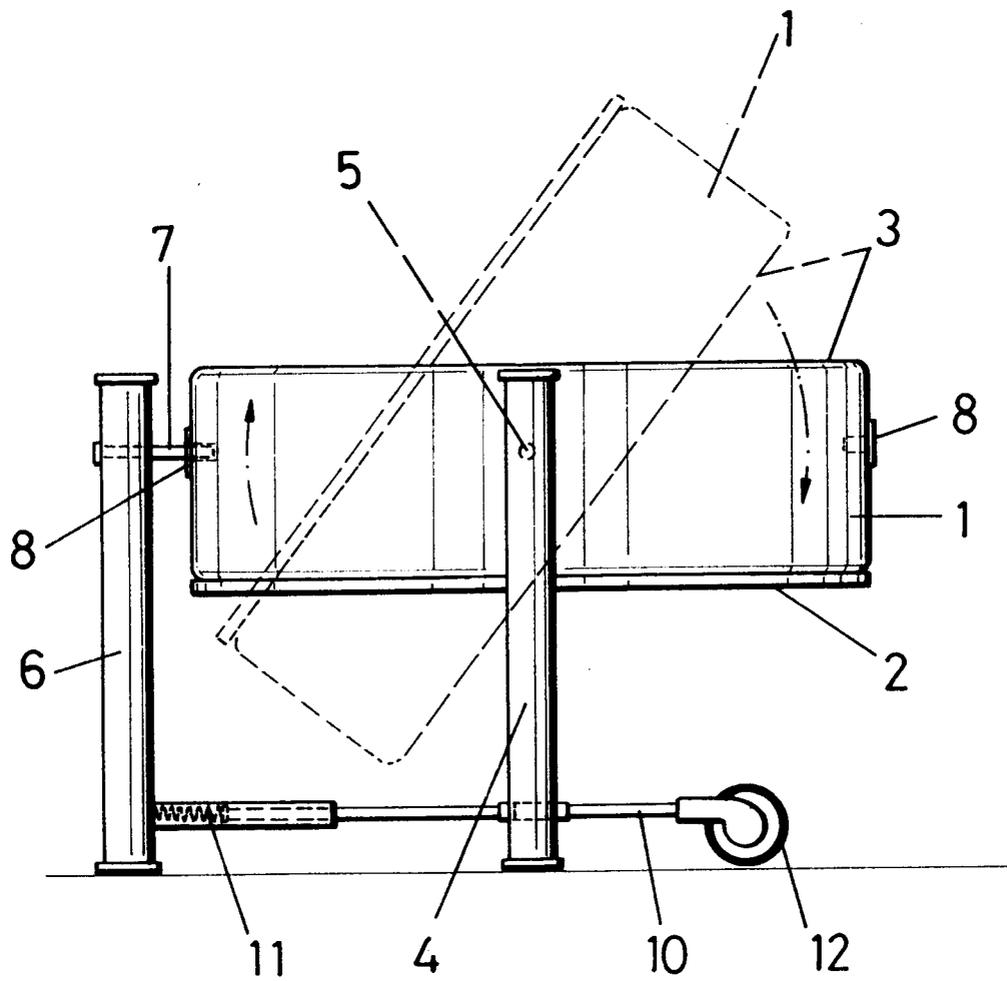


FIG. 3