



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



① Número de publicación: **1 040 405**

② Número de solicitud: U 9801503

⑤ Int. Cl.⁶: A47C 17/62

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

② Fecha de presentación: **09.06.98**

④ Fecha de publicación de la solicitud: **01.04.99**

⑦ Solicitante/s: **DANVES, S.L.**
Ctra. Fuente Alamo, Km. 1,5
30510 Yecla, Murcia, ES

⑦ Inventor/es: **Martínez Santa, Pedro y**
Azorín Muñoz, José

⑦ Agente: **Ungría López, Javier**

⑤ Título: **Mesa con cajón convertible en cama.**

ES 1 040 405 U

DESCRIPCION

Mesa con cajón convertible en cama.

Objeto de la invención

La presente invención, tal y como se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a una mesa con cajón convertible en cama, cuya finalidad consiste en proporcionar un mueble con las utilidades de mesa y de cama, de manera que cuando el mueble esté en disposición de mesa, la cama quede perfectamente oculta, recogida y guardada en su interior; mientras que cuando se quiere extraer la cama, las operaciones necesarias para efectuar la correspondiente extracción y disposición de la cama sean de gran rapidez y sencillez.

Descripción de la invención

Para lograr los objetivos indicados en el anterior apartado, la invención consiste en una mesa con cajón convertible en cama que es un mueble transformable capaz de adoptar las configuraciones de mesa y de cama.

En la configuración de mesa, el mueble de la invención adopta un aspecto aproximadamente prismáticorectangular de altura menor que sus otras dos dimensiones y provisto de correspondientes apoyos o cortas patas. Esta mesa cuenta con un tablero superior fijo, con paredes laterales y posterior fijas y con una pared frontal extraíble a modo de cajón.

Es esta pared frontal extraíble la que permite adoptar la configuración de cama. Para ello se procede a extraer dicha pared frontal tirando de correspondientes tiradores, con lo que una cama plegada, alojada en el interior de la mesa y solidaria a la referida pared frontal, va asomando al exterior deslizándose por unas guías. Una vez que todo el cuerpo de la cama plegada ha sido extraído de la mesa, se procede a desplegar la cama, para lo cual se abren varios tramos articulados de los que uno de ellos corresponde a la aludida pared frontal, de manera que ésta queda bajo la cama, una vez que la cama ha sido extendida.

Estos tramos articulados incluyen patas plegables determinantes de los apoyos de la cama.

Para recoger la cama basta con cerrar o plegar los tramos articulados hasta que la cama ocupa el volumen previsto para ser introducida en la mesa, tras lo cual se empuja la referida pared frontal de manera que el cuerpo de la cama plegada se desliza por las guías aludidas anteriormente hasta que dicha cama queda completamente escondida en el interior de la mesa.

El mueble así constituido presenta ventajas tales como su multiplicidad de usos (como cama o como mesa), su sencilla forma de transformación de cama a mesa y viceversa, y el poco espacio que ocupa en la disposición de mesa.

A continuación para facilitar una mejor comprensión de esta memoria descriptiva y formando parte integrante de la misma, se acompañan unas figuras en las que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado el objeto de la invención.

Breve descripción de las figuras

Figura 1.- Representa una vista en perspectiva de una mesa con cajón convertible en

cama, realizada según la presente invención, y estando dispuesta en su configuración de mesa.

5 Figura 2.- Representa una vista en perspectiva de la mesa referida en la anterior figura 1, estando parcialmente extraído el aludido cajón para pasar posteriormente a la configuración de cama.

10 Figura 3.- Representa una vista en perspectiva de la mesa referida en las anteriores figuras, estando completamente extraído el aludido cajón para pasar a la configuración de cama.

15 Figura 4.- Representa una vista en perspectiva de la mesa referida en las anteriores figuras, estando completamente extraído el aludido cajón y habiendo empezado a desplegarse los tramos constitutivos de la correspondiente cama. Esta figura 4, junto con las figuras 2 y 3 anteriores, muestran las sucesivas etapas o pasos para configurar la correspondiente cama a partir de la mesa inicial mostrada en la figura 1.

Descripción de un ejemplo de realización de la invención

Seguidamente se realiza una descripción de un ejemplo de la invención, haciendo referencia a la numeración adoptada en las figuras.

30 Así, la mesa con cajón convertible en cama de este ejemplo de realización es un mueble que se conforma mediante un cuerpo paralelepípedo 1 que presenta un inamovible y amplio tablero superior 2.

35 El resto de las caras del cuerpo 1 también son inamovibles, a excepción de una pared frontal 3 que es extraíble a modo de cajón mediante unos tiradores 4.

40 El cuerpo paralelepípedo 1 dispone además de pequeñas patas 5 en proximidad de sus vértices inferiores.

45 Con la pared frontal 3 recogida el mueble de la invención presenta la configuración de mesa mostrada en la figura 1, pudiendo emplearse su tablero superior 2 para las funciones habituales de este tipo de mesas.

50 El mueble de este ejemplo puede además configurarse como cama, para lo cual se procede tal y como se muestra en las figuras 2 a 4, es decir, primeramente se tira de la pared frontal 3 hasta extraer completamente un cuerpo de cama plegada 6 que es solidaria a dicha pared 3, facilitándose la correspondiente extracción mediante unas guías 7 en las que se encuentra guiado dicho cuerpo de cama plegada 6. Después se despliega la cama 6 extendiendo sus distintos tramos articulados y desplegando unas patas plegables 8.

55 El cuerpo de cama plegada 6 incluye el correspondiente colchón 9, de manera que una vez desplegada la cama ésta queda dispuesta para su uso.

60 Para volver a la configuración de mesa del mueble basta con plegar la cama e introducir el cuerpo de cama plegada 6 en el cuerpo paralelepípedo 1 mediante el empuje de la pared frontal 3 y facilitando la correspondiente introducción las guías 7 referidas anteriormente.

65

REIVINDICACIONES

1. Mesa con cajón convertible en cama, consistente en un mueble que puede presentar varias configuraciones según las utilidades que se requieran; **caracterizado** porque cuenta con un cuerpo aproximadamente paralelepípedo (1) provisto de pequeñas patas (5), de un tablero superior fijo (2) y de una pared frontal (3) extraíble a modo de cajón que es solidaria a un cuerpo de cama plegada (6), alojándose este cuerpo de cama plegada (6) en el interior del cuerpo paralelepípedo (1); de manera que con la pared frontal (3) extraída se posibilita el despliegue y configuración de una cama, mientras que sin extraer dicha pared (3) el mueble presenta una configuración de mesa.

2. Mesa con cajón convertible en cama, según

la reivindicación 1, **caracterizado** porque dicha pared frontal (3) dispone de unos tiradores (4) que facilitan su extracción respecto del cuerpo paralelepípedo (1).

3. Mesa con cajón convertible en cama, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque el cuerpo de cama plegada (6) se encuentra guiado en el cuerpo paralelepípedo (1) mediante unas guías (7) que facilitan su extracción e introducción.

4. Mesa con cajón convertible en cama, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque el cuerpo de cama plegada (6) se constituye mediante varios tramos articulados provistos de patas plegables (8) y entre los que se encuentra el correspondiente colchón (9).

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65



