

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 156 635**

21 Número de solicitud: 201600296

51 Int. Cl.:

A47C 13/00 (2006.01)

A47B 85/06 (2006.01)

A47B 37/04 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

29.04.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

18.05.2016

71 Solicitantes:

ARENAS JIMÉNEZ, Adolfo (100.0%)

Rio Genil nº 3 Bajo B

28913 Leganés (Madrid) ES

72 Inventor/es:

ARENAS JIMÉNEZ, Adolfo

54 Título: **Banco transformable en mesa de picnic**

ES 1 156 635 U

DESCRIPCIÓN

Banco transformable en mesa de picnic.

5 Objeto de la invención

El objeto de la presente invenciones la de un banco transformable en mesa de picnic con asientos a los dos lados

10 Sector de la técnica

El objeto de la presente invención es la de un banco transformable en mesa de picnic la presente invención pertenece al campo del mobiliario, más concretamente al de jardín, aunque también se puede aplicar al de interiores según convenga.

15

Antecedentes de la invención

Existen dispositivos similares que se han inscrito anteriormente, aunque su única función es un transformable en mesa, las referencias de solicitudes anteriores las podemos citar a continuación.

20

Documento ES 1048137 U hace referencia a una banca transformable en arca y mesa, construida por un cuerpo prismático rectangular, con tapa superior practicable, que en sus laterales menores esta dotado de unos soportes rectangulares de altura superior del cuadro prismático.

25

Documento ES 1134847 U propone una mesa de centro que guarda un comedor modular completo, que comprende ocho piezas independientes entre sí.

Documento ES 1047980 U describe un conjunto de mesa y asientos para exteriores, anti vandálico, apto para la práctica sobre superficie plana horizontal de diversos juegos de sobremesa.

30

Documento ES 1074037 U propone un elemento de mobiliario urbano que incorpora una mesa adaptada para minusválidos, formado por un elemento portante central que soporta unas barras horizontales sustentadas por un tablero o marco por uno de sus extremos y unidos en su otro extremo al elemento cilíndrico hueco.

35

Conclusión: como se desprende de la investigación realizada, entiendo que ninguno de los documentos encontrados afecta a la novedad y la inventiva. Ya que ninguno de estos soluciona los problemas planteados como lo hace la invención propuesta, a mi entender para que una patente o modelo de utilidad sea considerada nueva, basta con que ofrezca al menos una novedad que implique actividad inventiva, es decir, que suponga un paso en el estado de la técnica relacionado con dicha invención por haber solucionado un problema hasta ahora no solucionado.

40

45

Descripción de la invención

El banco transformable en mesa de picnic, como bien su nombre indica, es un banco aparentemente normal, pero que al levantar y tirar de la parte exterior del asiento el banco se transforma en una cómoda mesa de picnic con asientos a los dos lados, es muy útil para

50

jardines, ya que soluciona el problema de tener mesas y sillas ocupando un espacio, a si con el banco anteriormente citado el espacio es mas amplio

5 El banco cuenta con dos soportes o patas laterales que están unidas por unos tornillos pasantes al respaldo del banco, y un listan sujeto al respaldo inferior del banco, el cual también está unido por medio de unos tornillos pasantes a la base de las patas del banco, a si levantando la parte exterior del asiento del banco y tirando hacia afuera los soportes o patas laterales hacen que el listón que esta con los tornillos pasantes y sujeto a la parte inferior del respaldo, eleve el respaldo hasta lograr la mesa de picnic, también cuenta con dos frenos para
10 evitar que la mesa se desplome.

Breve descripción de los dibujos

15 Para completar la descripción que se esta realizando y con objeto de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, un juego de planos en los que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

20 figura 1: visto desde el lateral el banco totalmente plegado.

figura 2: visto de lateral como se levanta el banco transformable.

figura 3: visto de lateral muestra el banco a la mitad de la trasformación.

25 figura 4: visto de lateral muestra la transformación completa del banco en mesa de picnic con asientos a los dos lados.

Realización preferente de la invención

30 El banco lleva dos patas laterales (1) que van unidas al respaldo del banco por mediación de unos tornillos pasante (2) que al levantar la parte exterior del asiento del banco, dichas patas giran, a si con un pequeño tirón hacia atrás el banco gira mediante otro listan (3) fijo en el respaldo inferior del respaldo, y unido a la base de las patas del banco (4) por mediación de otros tornillos pasantes (2a) que es lo que facilita el giro para la transformación en mesa de
35 picnic con asientos a los dos lados.

Visto desde un lateral, trata de un banco aparentemente normal, con unos soportes o patas adicionales (1) que van unidas por medio de unos tornillos pasantes (2) a la parte superior del respaldo, y un tope o freno (5).

40 Al levantar el banco por la parte exterior del asiento, este se divide y gira junto con las patas adicionales (1) creando uno de los asientos del banco y sea mas fácil el despliegue del respaldo, también dispone de un listón (3) que va fijado a la parte inferior del respaldo y que va unido mediante unos tornillos pasantes (2a) al soporte de las patas del banco (4) facilitando
45 aun más el despliegue del banco.

Con un simple tirón hacia atrás el listón que esta unido a la parte inferior del respaldo (3) y unido por los tornillos pasantes (2a), al soporte de las patas del banco (4), este gire y se valla elevando el respaldo del banco, hasta conseguir una confortable mesa de picnic.

50

Finalmente, con el banco transformado en mesa de picnic, con asientos a ambos lados, donde también dispone de un tope o freno (5), que sirve para que las patas adicionales (1) no se desplomen, aun para más seguridad el banco transformable lleva otro freno de seguridad (6) fijado al soporte de las patas del banco (7) y a las patas adicionales (1).

REIVINDICACIONES

1. Banco transformable en mesa de picnic que puede utilizarse como banco o mesa, según convenga, **caracterizado** porque presenta dos patas adicionales (1) que van unidas por medio de unos tornillos pasantes (2) a la parte superior del respaldo, y un listón (3) que va fijado a la parte inferior del respaldo y unido mediante unos tornillos pasantes (2a) a la base de las patas del banco (4) y dos frenos (5 y 6).

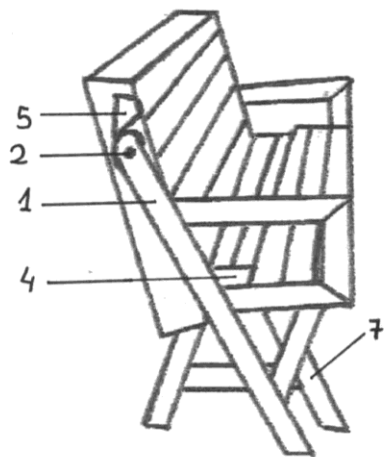


figura 1

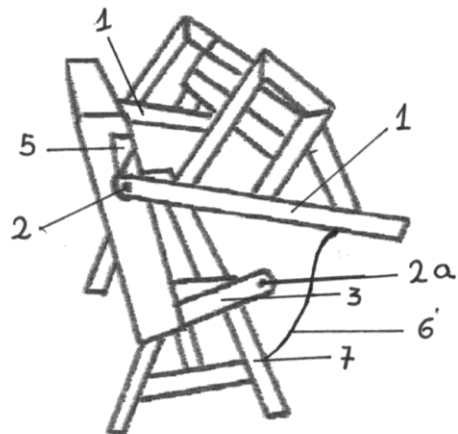


figura 2

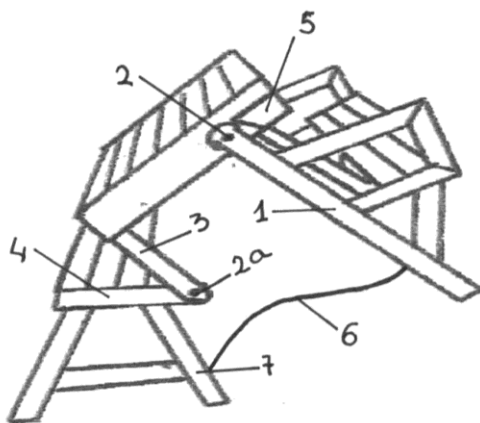


figura 3

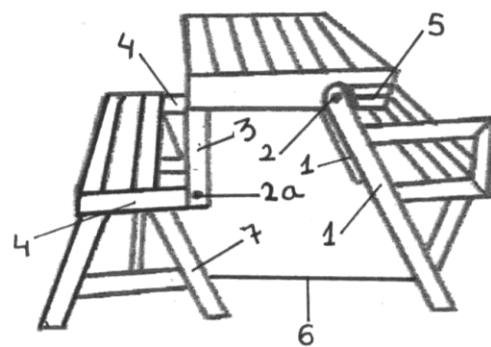


figura 4