



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

⑪ Número de publicación: **2 265 802**

⑫ Número de solicitud: 200602531

⑬ Int. Cl.:

A47B 3/02 (2006.01)

A47B 3/06 (2006.01)

A47B 3/12 (2006.01)

A47C 4/02 (2006.01)

A47C 4/14 (2006.01)

⑭

PATENTE DE INVENCION

B1

⑮ Fecha de presentación: **05.10.2006**

⑯ Fecha de publicación de la solicitud: **16.02.2007**

Fecha de la concesión: **17.10.2007**

⑰ Fecha de anuncio de la concesión: **16.11.2007**

⑱ Fecha de publicación del folleto de la patente:
16.11.2007

⑲ Titular/es: **José Andreu Serra**
c/ Musitu, 29 – 2-1
08023 Barcelona, ES

⑳ Inventor/es: **Andreu Serra, José**

㉑ Agente: **Durán Moya, Luis Alfonso**

㉒ Título: **Mueble.**

㉓ Resumen:

Mueble, caracterizado porque comprende dos piezas esencialmente laminares susceptibles de ser encajadas entre sí para formar una "X" de apoyo y un elemento horizontal destinado a apoyarse sobre la citada "X" de apoyo, comprendiendo dicho elemento horizontal una pieza esencialmente laminar dotada de un entrante de encaje para dos extremos de la "X" de apoyo.

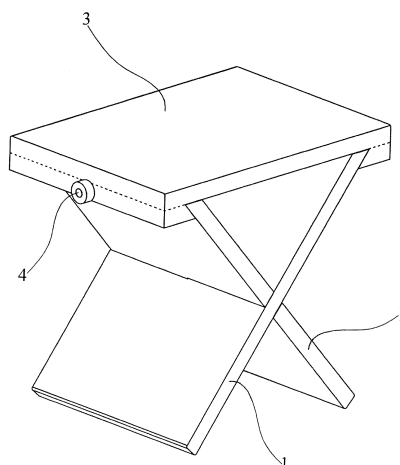


FIG. 1

ES 2 265 802 B1

Aviso: Se puede realizar consulta prevista por el art. 37.3.8 LP.

DESCRIPCIÓN

Mueble.

La presente invención hace referencia a un mueble.

En particular, la presente invención hace referencia a un mueble tal como, por ejemplo, una mesa, un taburete, una silla, etc., compuesto por piezas individuales fácilmente montables por el usuario.

Más en particular, la presente invención da a conocer un mueble compuesto por piezas individuales susceptibles de ser embaladas en un conjunto de dimensiones reducidas, de tal manera que éste puede ser comercializado en forma de conjunto desmontado que puede ser de una manera sencilla trasladado por el propio usuario a su vivienda y montado.

Para conseguir el objetivo antes citado, en particular, la presente invención consiste en un mueble que comprende dos piezas esencialmente laminares susceptibles de ser ensambladas entre sí para formar una "X" de apoyo y un elemento horizontal destinado a apoyarse sobre la citada "X" de apoyo, comprendiendo dicho elemento horizontal una pieza esencialmente laminar dotada de un entrante de encaje para dos extremos de la "X" de apoyo.

Preferentemente, el mueble estará dotado de medios de fijación para evitar el deslizamiento de la superficie horizontal a lo largo de la "X" de apoyo. Dichos medios de fijación podrán comprender, por ejemplo, un elemento alargado o pasador destinado a ser introducido a través de orificios correspondientes situados en el elemento horizontal y en la "X" de apoyo.

El mueble objeto de la presente invención podrá tomar forma de mesa o taburete o también, por ejemplo, podrá tomar forma de silla si a la superficie horizontal de apoyo se le añade un correspondiente respaldo. Asimismo, partiendo de la disposición básica de la presente invención, será posible idear otros tipos de muebles.

Para una mejor comprensión de la invención se adjunta, a título de ejemplo explicativo pero no limitativo unos dibujos de una realización de la presente invención.

La figura 1 es una vista en perspectiva de un mueble según la presente invención.

La figura 2 es una vista en perspectiva de un conjunto de elementos para formar el mueble de la figura 1.

Las figuras 3, 4 y 5 representan diferentes estados en el proceso de montaje del mueble de la figura 1 a partir del conjunto de elementos de la figura 2.

En las figuras puede observarse una realización del mueble según la presente invención que compren-

de dos piezas esencialmente laminares (1) y (2) susceptibles de ser ensambladas entre sí para formar una "X" de apoyo. Para su ensamblaje, dichas piezas laminares presentan sendas ranuras (11) y (21). Sobre la "X" formada por las piezas esencialmente laminares (1), (2), se encaja un elemento horizontal (3). Dicho elemento horizontal (3) está formado por una pieza esencialmente laminar que presenta un entrante con dos superficies a inglete (31), (31') destinados a recibir correspondientes extremos de la "X" de apoyo. Dichas superficies preferentemente, formarían un ángulo de 45° con respecto al elemento horizontal.

Para fijar y evitar el deslizamiento del elemento horizontal (3) sobre la "X" de apoyo (1), (2), el mueble mostrado en la figura presenta un elemento alargado o pasador (4) destinado a ser introducido a través de orificios correspondientes (51), (52) situados en el canto de la superficie horizontal (3) y en al menos uno de los elementos laminares de la "X" de apoyo (1), (2).

Como se observa en la figura 2, el conjunto de piezas que lo forma resulta de dimensiones manejables.

En las figuras 3 a 5 puede observarse la fácil secuencia de montaje, que no requiere de herramientas ni de la realización de complicados pasos de montaje.

En primer lugar, tal como se observa en la figura 3, se procede a ensamblar las piezas laminares (1), (2) por sus respectivas ranuras (11), (21) según la flecha direccional (A) para formar la "X" de apoyo.

Una vez formada la "X" de apoyo, tal como se observa en la figura 4, se encaja sobre la "X" de apoyo la pieza horizontal (3) introduciendo sendos extremos de la "X" de apoyo en los correspondientes entrantes (31), (31') de la pieza horizontal (3), según la dirección "B".

Finalmente, y tal como se observa en la figura 4, se inserta el elemento pasador (4) a través de los orificios (51) y (52) (no visible en la figura 4), que se encuentran alineados en la dirección "C", en la zona de encaje entre el elemento horizontal y la "X" de apoyo.

El mueble objeto de la presente invención puede tomar diferentes formas. Por ejemplo, una mesa o mesa auxiliar, tal como se ha representado en la figuras pero también podría constituirse en forma de silla, simplemente añadiendo un elemento perpendicular o formando algún ángulo cumpliendo la función de respaldo. Otras formas y tipos de muebles serán igualmente posibles.

Si bien la invención se ha descrito con respecto a ejemplos de realizaciones preferentes, éstos no se deben considerar limitativos de la invención, que se definirá por la interpretación más amplia de las siguientes reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

1. Mueble, **caracterizado** porque comprende dos piezas esencialmente laminares susceptibles de ser ensambladas entre sí para formar una "X" de apoyo y un elemento horizontal destinado a apoyarse sobre la citada "X" de apoyo, comprendiendo dicho elemento horizontal una pieza esencialmente laminar dotada de un entrante de encaje para dos extremos de la "X" de apoyo.

2. Mueble, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque está dotado de medios de fijación para evitar el deslizamiento de la superficie horizontal a lo largo de la "X" de apoyo.

3. Mueble, según cualquiera de las reivindicaciones 1 ó 2, **caracterizado** porque el entrante de encaje comprende dos superficies a inglete.

4. Mueble, según la reivindicación 3, **caracterizado** porque las superficies a inglete forman un ángulo

de 45° con respecto al elemento horizontal.

5. Mueble, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, **caracterizado** porque dichos medios de fijación comprenden un elemento alargado o pasador destinado a ser introducido a través de orificios correspondientes situados en el elemento horizontal y en la "X" de apoyo.

6. Mueble, según la reivindicación 5, **caracterizado** porque el orificio se sitúa en la zona de encaje entre el elemento horizontal y la "X" de apoyo.

7. Mueble, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, **caracterizado** porque toma forma de mesa.

8. Mueble, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, **caracterizado** porque toma forma de silla con respaldo.

9. Mueble, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, **caracterizado** porque toma forma de taburete.

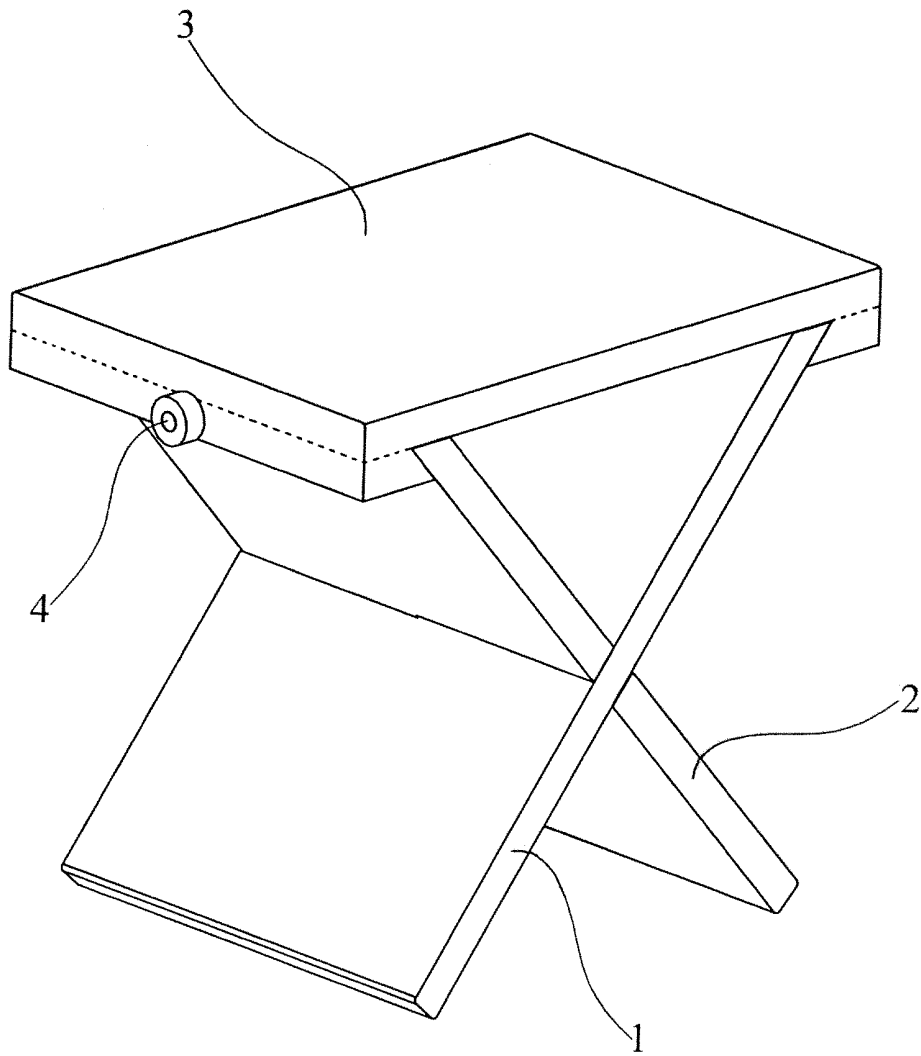


FIG.1

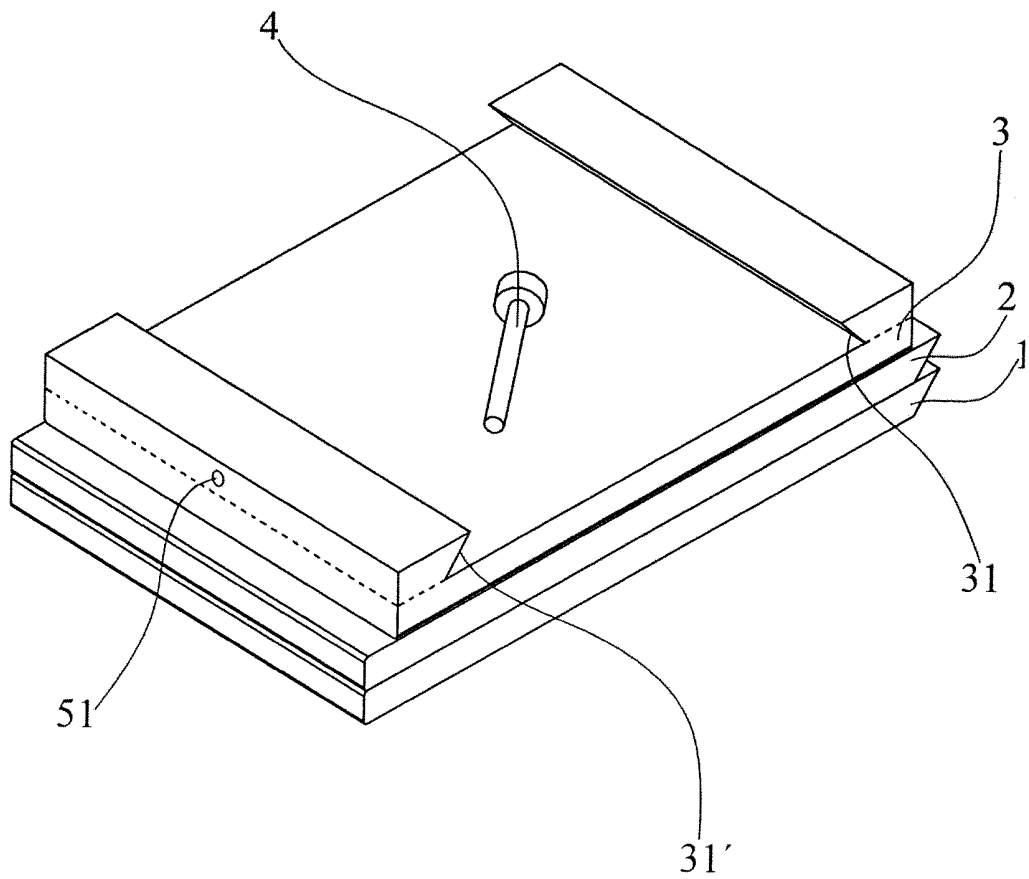


FIG.2

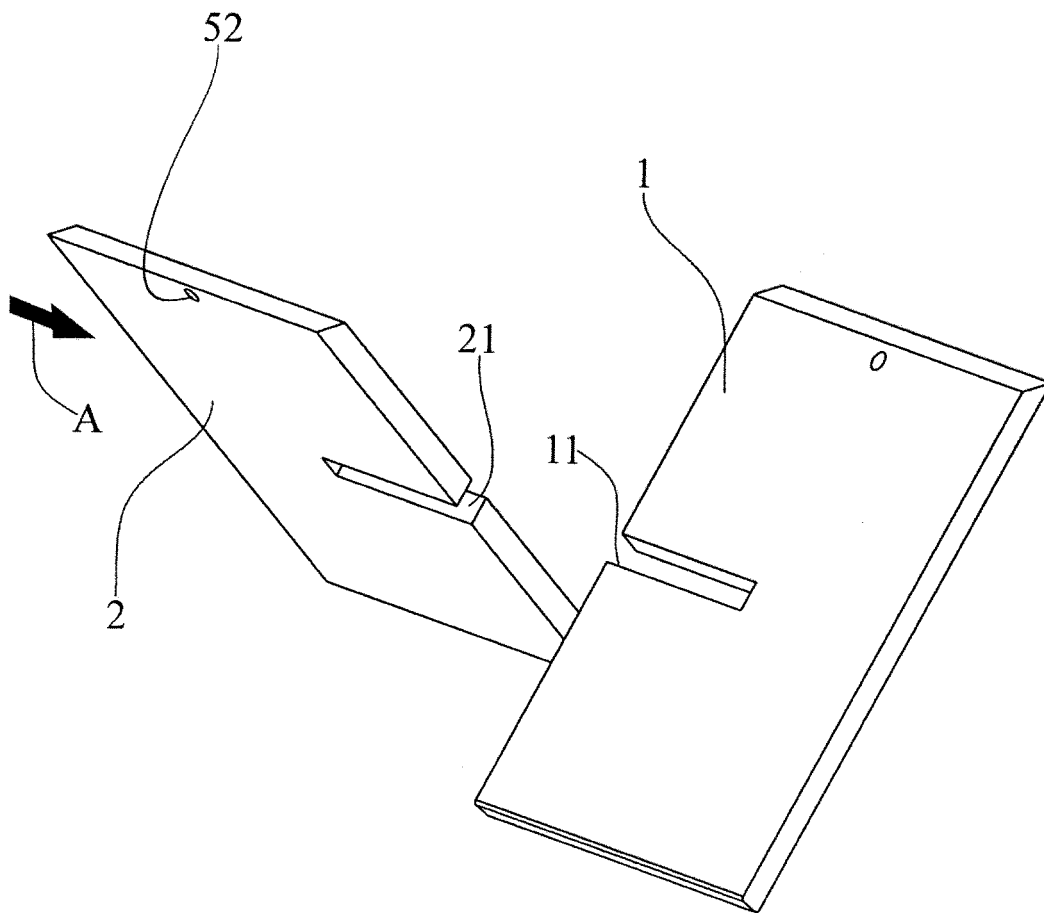


FIG.3

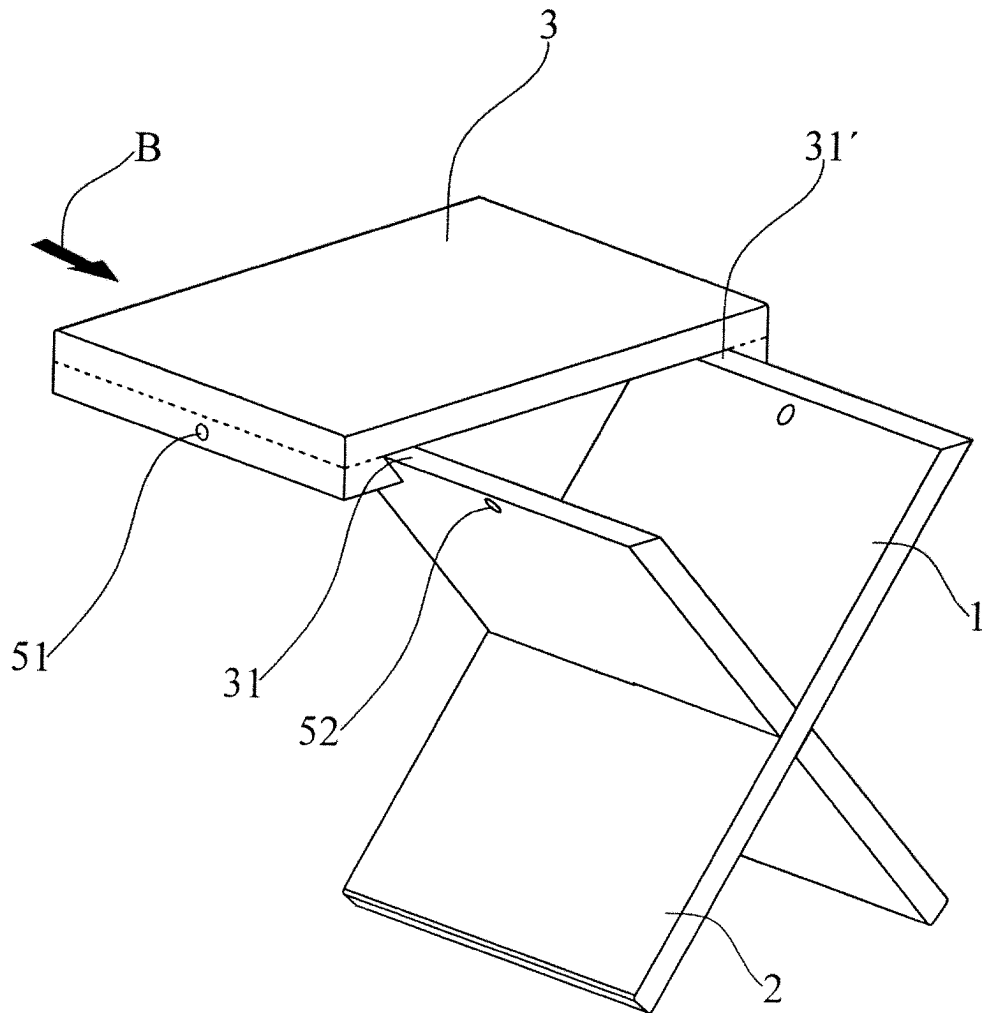


FIG. 4

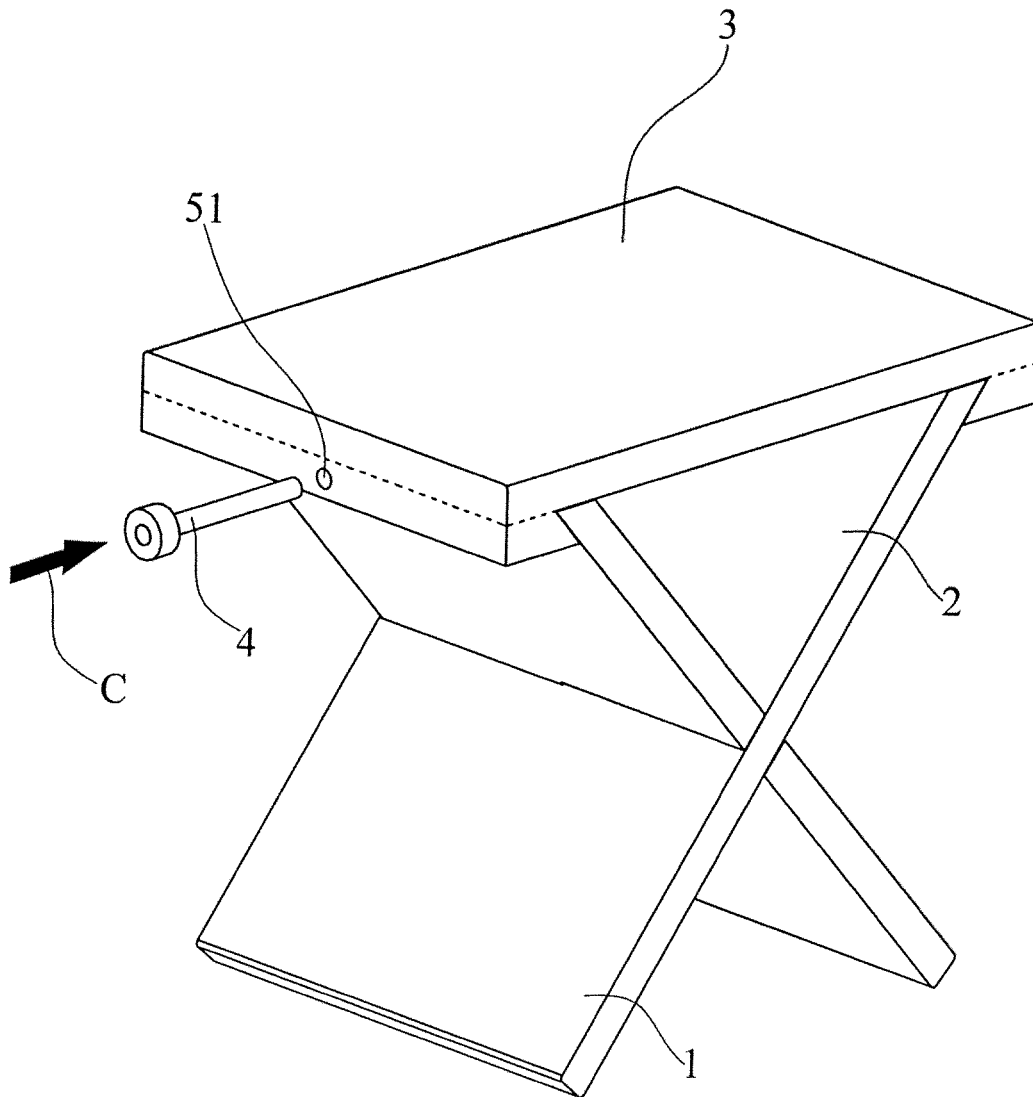


FIG.5



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

⑪ ES 2 265 802

⑫ Nº de solicitud: 200602531

⑬ Fecha de presentación de la solicitud: 05.10.2006

⑭ Fecha de prioridad:

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

⑮ Int. Cl.: Ver hoja adicional

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
X	US 5647285 A (STEWART RONALD L.) 15.07.1997, todo el documento.	1-9
X Y	US 4188067 A (ELMER STEVEN A.) 12.02.1980, todo el documento.	1,3,4,7-9 2,5,6
Y	AU 644999 B (GARY JOSEPH JARVIS) 23.12.1993, todo el documento.	2,5,6
X	ES 1033644 U (GUILLEM SEGUI ALFREDO) 01.10.1996, todo el documento.	1,2,7-9
X	ES 160194 U (INDUSTRIAS DEL EXHIBIDOR S.L.) 08.07.1970, todo el documento.	1,2,7-9
X	WO 9917638 A1 (BECK CHRISTIAN) 15.04.1999, figuras; resumen.	1,7-9
X	DE 19515866 A1 (TRAPP GUENTER) 31.10.1996, figuras; resumen.	1,7-9

Categoría de los documentos citados

X: de particular relevancia

Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría

A: refleja el estado de la técnica

O: referido a divulgación no escrita

P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud

E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud

El presente informe ha sido realizado

☒ para todas las reivindicaciones

☐ para las reivindicaciones nº:

Fecha de realización del informe

30.01.2007

Examinador

M. Castilla Baylos

Página

1/2

CLASIFICACIÓN DEL OBJETO DE LA SOLICITUD

A47B 3/02 (2006.01)

A47B 3/06 (2006.01)

A47B 3/12 (2006.01)

A47C 4/02 (2006.01)

A47C 4/14 (2006.01)