

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 151 814**

21 Número de solicitud: 201630120

51 Int. Cl.:

**A63H 33/08** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**03.02.2016**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**01.03.2016**

71 Solicitantes:

**IBÁÑEZ DE MIGUEL, Benito (50.0%)  
AV. ESTACION 3, PORTAL 12, ENTLO 5  
BODEGA SAGRADA FAMILIA  
11500 EL PUERTO DE SANTA MARIA (Cádiz) ES  
y  
OTERO CHAO, Cristina (50.0%)**

72 Inventor/es:

**IBÁÑEZ DE MIGUEL, Benito y  
OTERO CHAO, Cristina**

74 Agente/Representante:

**CASTELLET I TORNE, Mari Angels**

54 Título: **SOPORTE PARA LA COMPOSICIÓN DE PUZLES**

**ES 1 151 814 U**

**SOPORTE PARA LA COMPOSICIÓN DE PUZLES**

**DESCRIPCIÓN**

5

**OBJETO DE LA INVENCION**

10 La presente invención se refiere a un soporte para la composición de puzles, soporte que se constituye mediante una placa sobre la que va montado un marco que delimitará el contorno del puzle a componer, complementándose dicho soporte con una pieza con dos ranuras, una para alojamiento del borde inferior de la placa y otra para el posicionado de la lámina en la que está representada la imagen del puzle a obtener, todo ello de manera tal que dicha pieza inferior es independiente, permitiendo que el soporte para el puzle pueda situarse tanto en horizontal como en vertical, en función del tipo de encuadre u orientación del puzle a obtener.

15

**ANTECEDENTES DE LA INVENCION**

20 Como es sabido, para la formación de puzles suelen utilizarse soportes sobre los que se van colocando las correspondientes piezas, en orden de poder manipular el puzle una vez formado.

25 Son conocidos soportes que, además de la superficie para la formación del puzle, incluyen un soporte para la fotografía o imagen del puzle a obtener, de manera que, este tipo de soportes son invariables, estando diseñados para obtener imágenes en una única posición, ya sea en vertical o en horizontal, de manera que presentan una falta de polivalencia a todas luces indeseable.

30

**DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION**

El soporte que se preconiza resuelve de forma plenamente satisfactoria la problemática anteriormente expuesta, en base a una estructura sencilla per sumamente eficaz.

35

\*\*\*\*

Para ello, el soporte presenta la particularidad de que la lámina o placa que ha de constituir la superficie de apoyo para las piezas que han de irse colocando y engarzando entre sí para obtener la imagen deseada, presenta su correspondiente marco delimitador del contorno del puzle, desfasado respecto del contorno de dicha placa posterior, desfase que determina una pareja de alas laterales que sobresalen del marco, y cuya función se expondrá con posterioridad.

Por su parte, la placa soporte del puzle presenta la particularidad de poderse situar tanto en posición horizontal como en posición vertical, y así poder formar o componer puzles apaisados o en vertical, todo ello como consecuencia de que dicho soporte se complementa con una pieza independiente a modo de taco, con dos ranuras, una para posicionado de la lámina en la que está reproducida la imagen del puzle a componer y otra para acoplarse a una de las alas que se derivan de la placa soporte respecto del marco, permitiendo así situar a dicha placa con el marco, en disposición apaisada o en disposición vertical en función del ala que se seleccione.

Evidentemente, la ranura para la sujeción o posicionado de la lámina de la imagen a reproducir, tiene una orientación oblicua a fin de que quede dispuesta inclinadamente posibilitando así una perfecta visualización de dicha fotografía, evitando crear obstáculos para el usuario en las maniobras de composición del puzle.

## **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, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de planos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1.- Muestra una representación correspondiente a una vista en perspectiva y en explosión de los dos elementos que participan en el soporte para la composición de puzles objeto de la presente invención, en una disposición apaisada, viéndose la lámina en la que aparecerá representada la imagen del puzle a componer.

\*\*\*

La figura 2.- Muestra una vista en alzado lateral de la pieza en la que se monta la lámina o placa de soporte del puzle, pieza afectada de dos ranuras, una vertical para montaje del ala correspondiente al puzle, y la otra oblicua para el posicionado de la lámina con la fotografía o imagen a componer.

La figura 3.- Muestra una vista en perspectiva frontal de una materialización práctica de la invención, en una disposición vertical del soporte.

10

### **REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION**

Como se puede ver en las figuras reseñadas, el soporte de la invención se constituye a partir de una placa (1), de configuración rectangular, materializada preferentemente en madera, si bien podría estar obtenida en otros materiales sin que ello afecte a la esencia de la invención, placa (1) sobre la que va montado un marco (2), de menores dimensiones que la placa, y que delimita el contorno del puzle a componer, con la especial particularidad de que dicho marco (2) se monta desfasadamente respecto del contorno de la placa (1), definiendo dos alas contiguas (3) y (4), una horizontal y otra vertical.

20

El soporte se complementa con una pieza de montaje (5), a modo de taco, prismático rectangular, con una ranura posterior y vertical (6) y una ranura anterior y oblicua (7), de manera que sobre la ranura posterior y vertical se aloja selectivamente un tramo del ala (3) o del ala (4) de la placa de soporte (1), permitiendo la disposición vertical o apaisada del soporte en función de las necesidades específicas de cada caso.

25

Por su parte, la ranura oblicua (7) presenta una inclinación hacia atrás, para determinar un medio de posicionado estable de la lámina (8) en la que está representada la imagen del puzle a componer.

30

De acuerdo con lo anteriormente expuesto, a la hora de llevar a cabo la composición de un puzle, colocando correctamente las piezas sobre la superficie delimitada por el marco (2), en el caso de que el puzle sea apaisado, se dispondrá la placa (1) alojado en la ranura (6) a través de su ala longitudinal (3), mientras que si el puzle va a corresponder a una

'''

representación que se dispone verticalmente, entonces la placa (1) se colocará sobre la ranura (6) a través del ala (4), y en cualquier caso, la lámina (8) en la que aparece la imagen a componer para formar el puzle, quedará situada sobre la ranura oblicua (7), delante del marco (2) y por lo tanto de la placa (1) de soporte, permitiendo al usuario que ha de componer el puzle una visualización directa, sin suponer obstáculo alguno para la formación del puzle.

\*\*\*\*\*

**REIVINDICACIONES**

1<sup>a</sup>.- Soporte para la composición de puzles, que constituyéndose a partir de una placa con un marco que delimita el contorno del puzle a componer, caracterizado porque el marco montado sobre la placa, de menor tamaño que éste, está desfasado con respecto a la misma, definiendo dos alas laterales, una horizontal y una vertical, en las que es acoplable selectivamente y de forma practicable una pieza de apoyo por medio de una ranura posterior practicada en la misma, pieza de apoyo en la que se define una ranura para la disposición de la lámina en la que se representa la imagen del puzle a obtener.

10

2<sup>a</sup>.- Soporte para la composición de puzles, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizado porque ranura para la disposición de la lámina en la que se representa la imagen del puzle a obtener presenta una disposición oblicua.

'''

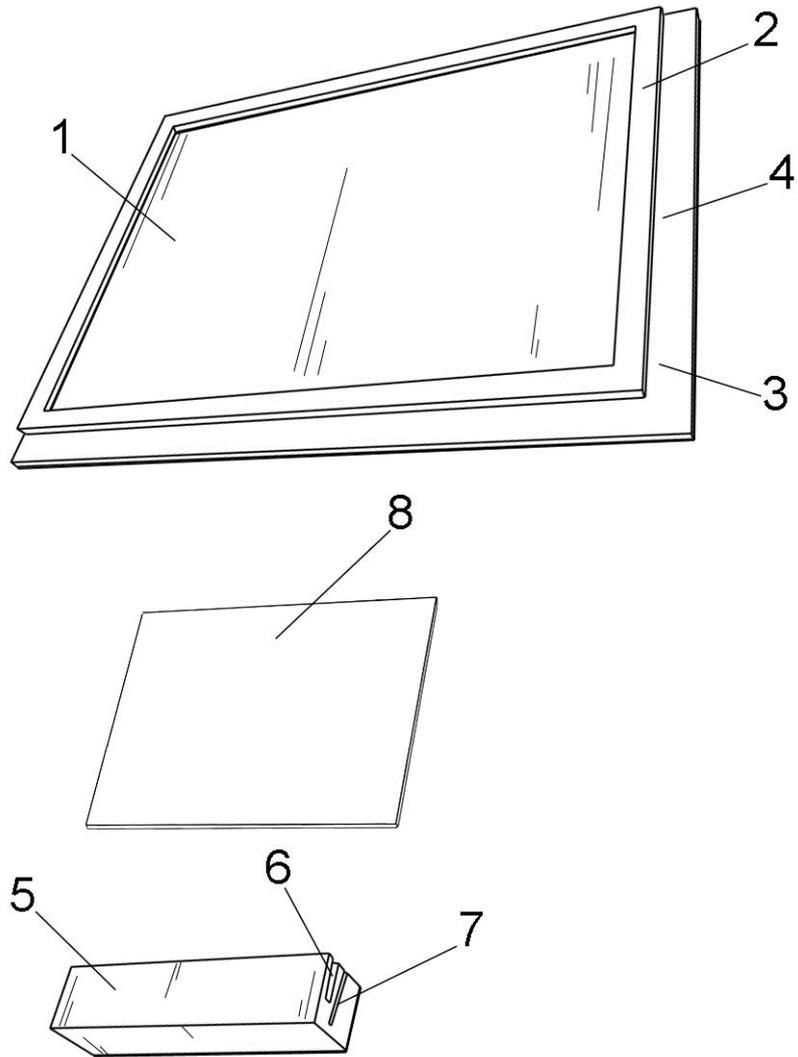
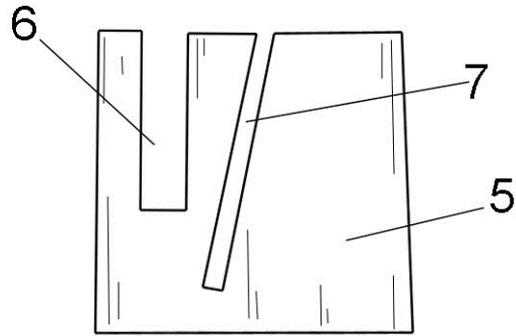
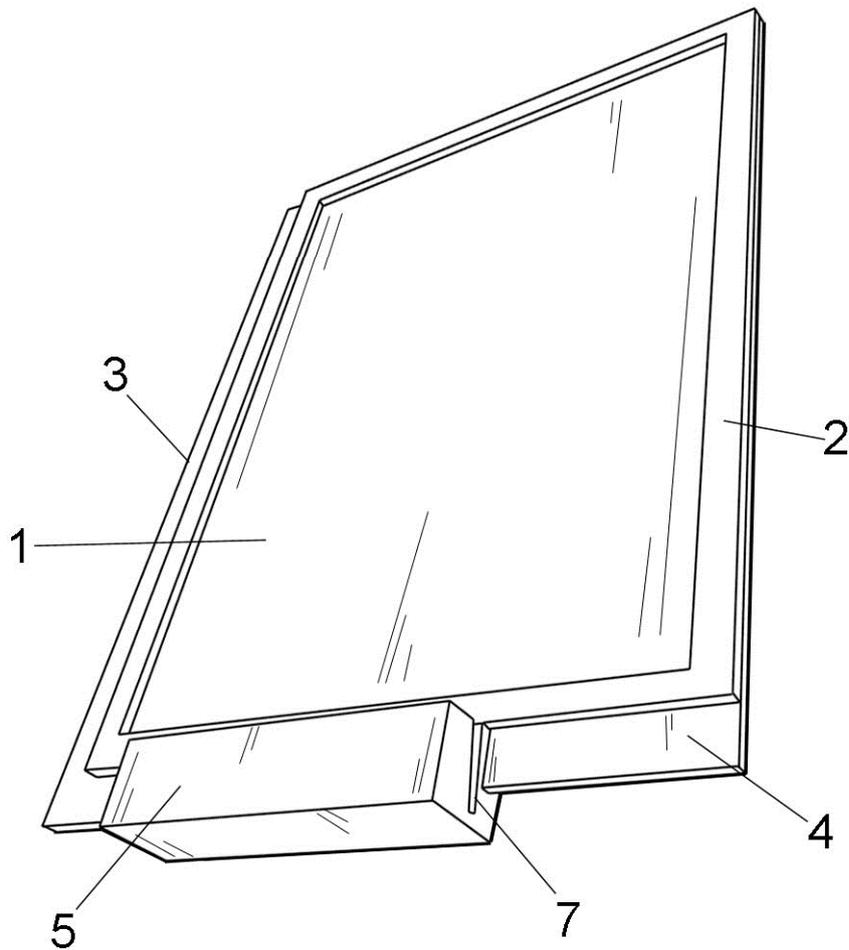


FIG. 1

....



**FIG. 2**



**FIG. 3**

.....