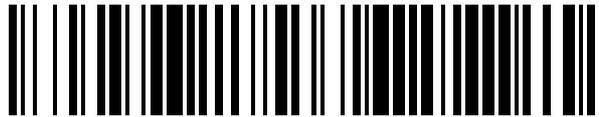


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 158 685**

21 Número de solicitud: 201630577

51 Int. Cl.:

A47G 1/00 (2006.01)

A63F 9/10 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

09.05.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

14.06.2016

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: **MARCO PARA LA COMPOSICIÓN DE PUZLES**

ES 1 158 685 U

MARCO PARA LA COMPOSICIÓN DE PUZLES

DESCRIPCIÓN

5

OBJETO DE LA INVENCION

10 La presente invención se refiere a un marco para la composición de puzles, cuyo marco está previsto para disponerse establemente sobre un soporte que actúa como medio de sustentación del propio marco sobre el que han de irse colocando las piezas que han de constituir el puzle representado en una lámina que también se dispone sobre el propio soporte.

15 El objeto de la invención es proporcionar al mercado y público en general, un marco para la composición de puzles que facilite las labores de composición de puzles, tanto cuando éstos se disponen en posición vertical como en posición apaisada.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

20

Como es sabido, la composición de un puzle se suele realizar sobre una superficie horizontal, como puede ser una mesa, tablero, etc, de tal manera que dicha posición horizontal no resulta la más cómoda, independientemente de que tampoco se sabe dónde y cómo colocar la lámina donde está la imagen del puzle a obtener.

25

Ante tales hechos, y para solventar en parte esa problemática, se conocen soportes en los que el marco en donde ha de componerse el puzle, queda situado en un atril o caballete, con una inclinación que permite al usuario adoptar una posición mas cómoda a la hora de componer el puzle.

30

Ese soporte consiste en un cuerpo prismático, con dos ranuras, una donde queda ubicado un tramo de uno de los lados del marco del puzle, y una segunda ranura, situada por delante del anterior, para colocar y mantener estable y perfectamente visible la lámina en la que se dispone la imagen a escala del puzle a componer.

35

No obstante, en lo que se refiere al marco en el que ha de componerse el puzle, este presenta problemas e inconvenientes a la hora de posicionarlo y quedar retenido en la ranura del soporte, pudiéndose desestabilizar, ya que el mismo debe implantarse “a ojo”, y suponiendo un desaprovechamiento de material a todas luces indeseable.

5

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

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

15 Para ello, y de forma más concreta, el marco de la invención se caracteriza porque en correspondencia con dos de los lados contiguos del mismo y perteneciendo a la placa que cierra posteriormente el marco y en donde ha de componerse el puzle, la misma está dotada de dos alas cuya amplitud, tanto en longitud como en anchura se corresponderá con la que presente la ranura correspondiente al soporte para dicho marco, de manera tal que el hecho de incorporar dos alas en correspondencia con dos lados contiguos permite poder disponer el marco en posición vertical o apaisada, dependiendo de la orientación de la imagen del puzle a componer.

20

Otra característica del dispositivo es que el marco propiamente dicho, en correspondencia con el tramo de las alas de los dos lados contiguos, presenta un rebaje que posibilita que dicha parte rebajada del marco quede también alojada en la ranura correspondiente del soporte, quedando así mejor afianzado y con mayor estabilidad para el propio marco sobre el que ha de componerse el puzle.

25

Como es evidente, el marco en cuestión delimita interiormente el contorno que ha de tener el puzle a componer.

30 De esta forma se obtiene un dispositivo que queda perfectamente estabilizado en su uso, al definirse una posición exacta y concreta para su pieza en funciones de soporte, con unas dimensiones menores que los dispositivos de este tipo descritos en el apartado de antecedentes de la invención, lo que los hacen más manejables y ligeros, con un consumo menor de material.

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

5 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:

10 La figura 1.- Muestra una representación correspondiente a una vista en perspectiva y en explosión de un marco para la composición de puzzles realizado de acuerdo con el objeto de la presente invención.

15 La figura 2.- Muestra una vista en perspectiva del conjunto de la figura anterior en una de sus posiciones posibles de montaje.

La figura 3.- Muestra, finalmente, una vista similar a la de la figura anterior, pero correspondiente a la segunda forma de montaje prevista para el mismo.

20 REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

Como se puede ver en las figuras reseñadas, y en especial de la figura 1, el marco (1) de la invención, que delimita un contorno rectangular o cuadrangular de dimensiones acordes a las del puzzle a componer, con su correspondiente borde perimetral que hace de barrera para las piezas, presenta la particularidad de que la placa posterior que participa en dicho marco, donde apoyan las piezas del puzzle, y en correspondencia con dos lados contiguos, presenta dos alas centrales (2), previstas para alojarse selectivamente en una ranura (3) establecida al efecto en un soporte (4), de manera que la longitud de éste y por lo tanto de la ranura (3), se corresponderá con la de las alas (2) destinadas a alojarse en dicha ranura (3), al objeto de que el propio marco (1) quede perfectamente estabilizado en una posición que sea cómoda para el usuario, es decir para la persona que ha de componer el puzzle.

Además de la ranura (3), el soporte (4) incluye una segunda ranura (5) por delante de la anterior y de menor anchura, para el posicionado de forma inclinada de la lámina (6) en la

que aparece la imagen correspondiente del puzle a componer.

De esta manera, sobre el soporte (4) queda situado tanto el marco (1) en el que ha de componerse el puzle, como la lámina (6) con la imagen representativa y a escala del puzle a componer, y cuya lámina (6) al quedar inclinada, no estorba a la hora de confeccionar el puzle.

Opcionalmente, el marco (1) puede presentar, en correspondencia con las alas (2) de sus dos lados contiguos, un rebaje (7) de la misma amplitud que las alas (2) en orden a reducir el tamaño de dichas alas, es decir que éstas sobresalgan lo mínimo posible del marco, de manera que el soporte (4) pueda insertarse a través de su ranura (3) hasta hacer tope con dicho rebaje (7), y que para ello queda enrasado con las alas (2).

Esta configuración no solo permite reducir el tamaño de las citadas alas (2), sino incrementar la estabilidad lateral del marco (1) sobre el soporte (4).

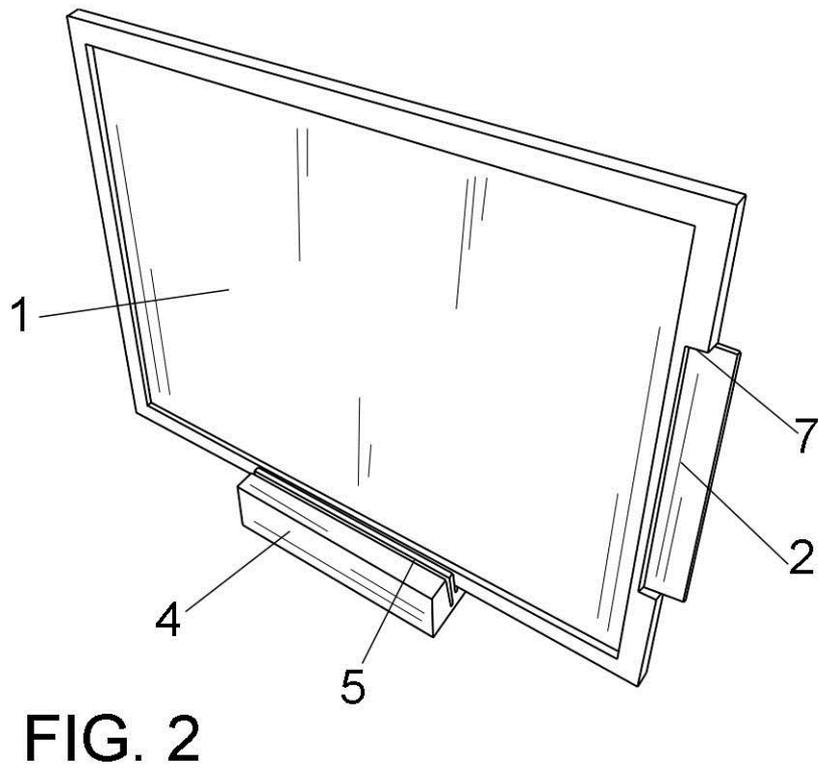
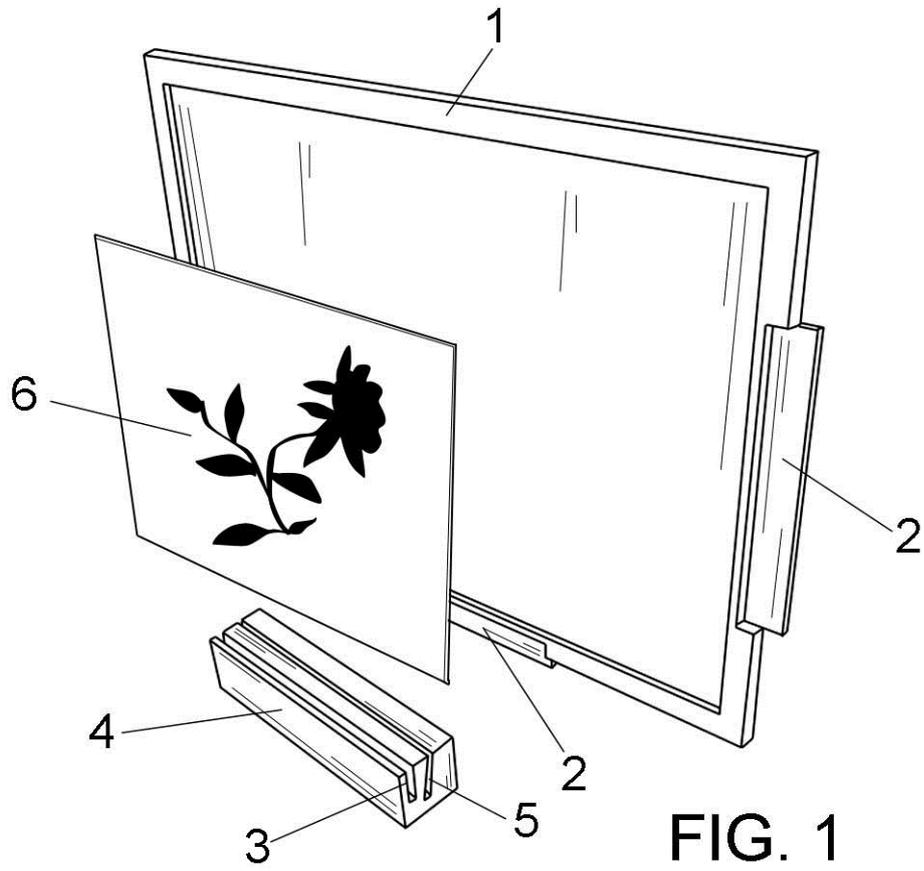
20

REIVINDICACIONES

1^a.- Marco para la composición de puzzles, que presentando una superficie y un borde
perimetral de dimensiones adecuadas al puzzle a obtener, y estando previsto para su
5 disposición sobre un soporte en el que se establecen dos ranuras, una posterior para
estabilización del marco, y una anterior para la estabilización de la correspondiente lámina
con la imagen del puzzle a componer, caracterizado porque el marco propiamente dicho
presenta en correspondencia con dos lados contiguos del mismo sendas alas centradas
10 sobre el lado correspondiente, siendo la longitud y amplitud de tales alas acorde con el
ancho de la pieza en funciones de soporte, alas que presentarán un grosor acorde con el
grosor de la ranura prevista en dicha pieza de soporte.

2^a.- Marco para la composición de puzzles, según reivindicación 1^a, caracterizado porque las
15 alas para inserción selectiva de la pieza en funciones de soporte presentan una longitud
menor que la profundidad de la ranura del soporte en la que están destinadas a insertarse,
habiéndose previsto que el marco en correspondencia con dichas alas presente un rebaje
que queda enrasado con dichas alas, presentando el conjunto ala-rebaje una longitud
acorde a la profundidad prevista para la correspondiente ranura de acoplamiento del
conjunto en el complementario soporte.

20



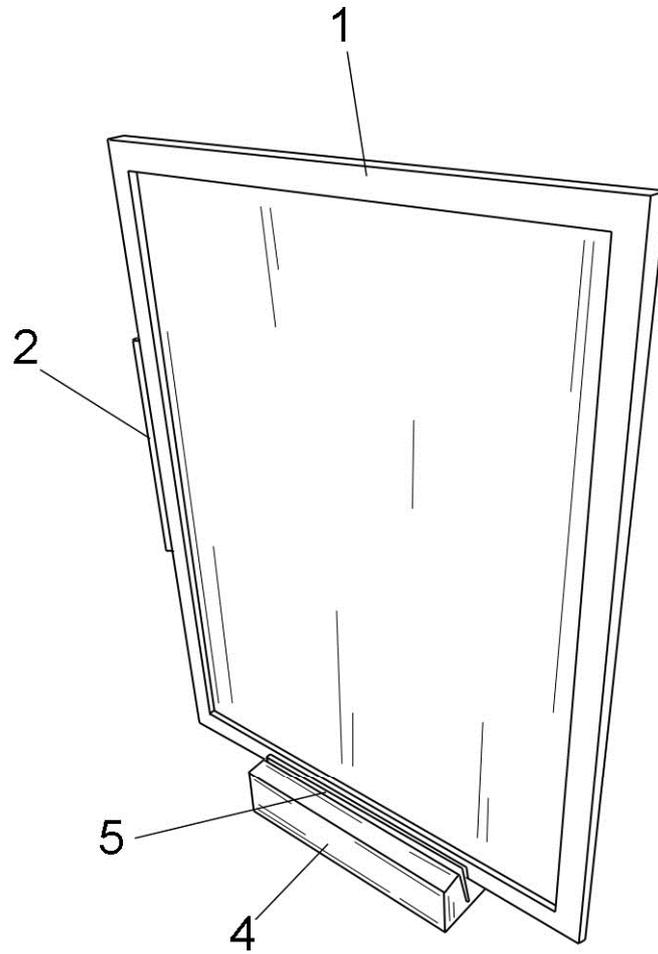


FIG. 3