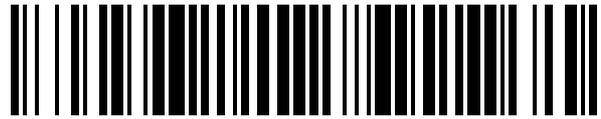


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 248 110**

21 Número de solicitud: 202030749

51 Int. Cl.:

A63F 9/10 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

29.04.2020

43 Fecha de publicación de la solicitud:

22.06.2020

71 Solicitantes:

**NICOLÁS ROSELL, Sergi (100.0%)
C/ Catalunya, 51
08211 Castellar del Vallès (Barcelona) ES**

72 Inventor/es:

NICOLÁS ROSELL, Sergi

74 Agente/Representante:

ESPIELL VOLART, Eduardo María

54 Título: **PUZLE LIBRO**

ES 1 248 110 U

DESCRIPCIÓN

PUZLE LIBRO

5 OBJETO DE LA INVENCION

La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a un puzle libro que aporta, a la función a que se destina, ventajas y características, que se describen en detalle más
10 adelante.

El objeto de la presente invención recae en un puzle, del tipo consistente en un juego de rompecabezas que comprende una pluralidad de piezas encajables ajustadamente entre sí de un determinado modo para
15 componer una imagen, que presenta la particularidad de estar incorporado en una base de soporte con tapa tipo libro, de manera que, en posición abierta, las piezas del puzle, una vez montado, quedan colocadas en un lado, alojadas a ras dentro de un rebaje central y, en el otro lado, por la parte interna de la tapa, presenta una superficie laminar,
20 de las mismas dimensiones que la base de soporte, apta para incorporar información sobre los diferentes elementos del puzle junto con una representación de la imagen o referencia visual de la misma, con la ventaja de estar unida lateralmente a la base y, por tanto, poder disponer siempre de ella al jugar con el puzle sin que se pierda, a la vez que
25 permite su almacenamiento dispuesto en posición vertical como cualquier libro.

CAMPO DE APLICACION DE LA INVENCION

30 El campo de aplicación de la presente invención se enmarca dentro del sector de la industria dedicada a la fabricación de juegos y juguetes, centrándose particularmente en el ámbito de los puzles o rompecabezas.

ANTECEDENTES DE LA INVENCIÓN

5 Como referencia al estado actual de la técnica cabe señalar que, si bien existen en el mercado multitud de tipos y modelos de puzles y juegos de rompecabezas similares, al menos por parte del solicitante, desconoce la existencia de ninguno que presente unas características técnicas y estructurales iguales o semejantes a las que concretamente presenta el que aquí se reivindica.

10

EXPLICACIÓN DE LA INVENCIÓN

15 El puzle libro que la invención propone se configura como una ventajosa alternativa a lo ya conocido en el mercado, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible y que lo distinguen convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan a la presente descripción.

20 Lo que la invención propone, como se ha apuntado anteriormente, es un puzle, del tipo consistente en un juego de rompecabezas que comprende una pluralidad de piezas encajables ajustadamente entre sí de un determinado modo para componer una imagen, concretamente piezas planas, por ejemplo de madera o cartón, que presenta la particularidad de estar incorporado en una base de soporte, también de configuración
25 sensiblemente plana, que presenta una tapa tipo libro, es decir, que se une lateralmente a la base mediante una unión solidaria con posibilidad de movimiento abatible, otorgando al conjunto la apariencia de un libro sin hojas, donde la base de soporte con el puzle y la tapa forman las cubiertas del libro y la unión entre ambas partes el lomo del mismo.

30 Así, en posición cerrada, la tapa cubre y cierra la superficie superior de la base donde se incorporan las piezas, permitiendo su almacenamiento en posición vertical como cualquier libro, y en posición abierta las piezas

del puzle, una vez montado, quedan colocadas en un lado, alojadas a ras dentro de un rebaje central practicado al efecto en la cara superior de la base y, en el otro lado, por la parte interna de la tapa, cuenta con una superficie laminar, de las mismas dimensiones que la base de soporte,
5 apta para incorporar información sobre los diferentes elementos del puzle y/o una representación de la imagen o referencia visual de la misma, con la ventaja de que dicha superficie laminar siempre está unida a la base y, por tanto, se puede disponer siempre de ella al jugar con el puzle sin que se pierda, a la vez que el conjunto se puede almacenar tanto en posición
10 horizontal como dispuesto en posición vertical como cualquier libro.

Eventualmente, la superficie del fondo del rebaje central con que cuenta la base para colocar las piezas del puzle quedando a ras del reborde perimetral que define dicho rebaje, es a su vez apta para la incorporación
15 de una representación gráfica de la imagen que forma el puzle, con el fin de facilitar la composición de la misma con las piezas, especialmente si está destinado a niños de corta edad.

En una realización preferida, tanto las piezas del puzle como la base de
20 soporte y la tapa están fabricadas en madera cortada y gravada con tecnología láser.

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

25 Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, un plano en el que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

30

La figura número 1.- Muestra una vista esquemática en perspectiva de un ejemplo del puzle libro objeto de la invención, representado en posición

prácticamente cerrada, apreciándose su configuración general externa en dicha posición y las principales partes que comprende; y

5 la figura número 2.- Muestra una vista en perspectiva del ejemplo del puzle libro, según la invención, mostrado en la figura 1, en este caso representado en posición abierta y con casi todas las piezas del puzle colocadas en su lugar en la base de soporte, excepto algunas apreciándose las partes y elementos que comprende, así como la configuración y disposición de las mismas.

10

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

A la vista de las mencionadas figuras, y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en ellas un ejemplo de realización no
15 limitativa del puzle libro de la invención, el cual comprende lo que se describe en detalle a continuación.

Así, tal como se observa en dichas figuras, el puzle libro (1) de la invención se configura, de manera conocida, a partir de una pluralidad de
20 piezas (2) planas encajables ajustadamente entre sí de un determinado modo para componer una imagen, y presenta la particularidad de que dichas piezas (2) van incorporadas en un rebaje (3a) previsto en una base (3) de soporte, también de configuración plana pero de mayor grosor que las piezas (2), que cuenta con una tapa (4) plana de la misma dimensión
25 que la base (3) y que se une lateralmente a dicha base (3) mediante una unión (5) solidaria con posibilidad de movimiento abatible, otorgando al conjunto la apariencia de un libro sin hojas, donde la base (3) de soporte con las piezas (2) y la tapa (4) constituyen las cubiertas del libro, y la unión (5) entre ambas partes (3, 4) es el lomo.

30

Preferentemente, la cara superior de la base (3) de soporte en que se incorporan las piezas (2) es un rebaje (3a) central dimensionado para que

dichas piezas (2) quepan montadas formando la imagen del puzle y a ras del reborde perimetral (3b) que define dicho rebaje (3a).

5 En todo caso, la parte interna de la tapa (4) define una superficie laminar (4a) apta para incorporar información sobre los diferentes elementos del puzle y/o una representación de la imagen o referencia visual de la misma.

10 Eventualmente, la superficie del fondo del rebaje (3a) con que cuenta la base (3) para colocar las piezas (2) es asimismo apta para la incorporación de una representación gráfica de la imagen que forma el puzle.

15 En la realización preferida, tanto las piezas (2) del puzle como la base (3) de soporte y la tapa (4) están fabricadas en madera cortada y gravada con tecnología láser.

20 Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa su explicación para que cualquier experto en la materia comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan.

REIVINDICACIONES

1.- Puzzle libro que, comprendiendo una pluralidad de piezas (2) planas encajables ajustadamente entre sí de un determinado modo para
5 componer una imagen, está **caracterizado porque** dichas piezas (2) están incorporadas en un rebaje (3a) previsto en una base (3) de soporte, también de configuración plana y de mayor grosor que las piezas (2), que cuenta con una tapa (4) plana de la misma dimensión que la base (3) y que se une lateralmente a dicha base (3) mediante una unión (5) solidaria
10 con posibilidad de movimiento abatible, otorgando al conjunto la apariencia de un libro sin hojas, donde la base (3) de soporte con las piezas (2) y la tapa (4) forman las cubiertas del libro, y la unión (5) entre ambas partes (3, 4) es el lomo; **y porque** la parte interna de la tapa (4) define una superficie laminar (4a) apta para incorporar información sobre
15 los diferentes elementos del puzzle y/o una representación de la imagen o referencia visual de la misma.

2.- Puzzle libro, según la reivindicación 1, **caracterizado porque** el rebaje (3a) de la cara superior de la base (3) de soporte en que se incorporan las
20 piezas (2) es un rebaje (3a) central dimensionado para que dichas piezas (2) quepan montadas formando la imagen del puzzle y a ras del reborde perimetral (3b) que define dicho rebaje (3a).

3.- Puzzle libro, según la reivindicación 1 ó 2, **caracterizado porque** la
25 superficie del fondo del rebaje (3a) con que cuenta la base (3) para colocar las piezas (2) es apta para la incorporación de una representación gráfica de la imagen que forma el puzzle.

4.- Puzzle libro, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3,
30 **caracterizado porque** tanto las piezas (2) como la base (3) de soporte y la tapa (4) están fabricadas preferentemente en madera cortada y gravada con tecnología láser.

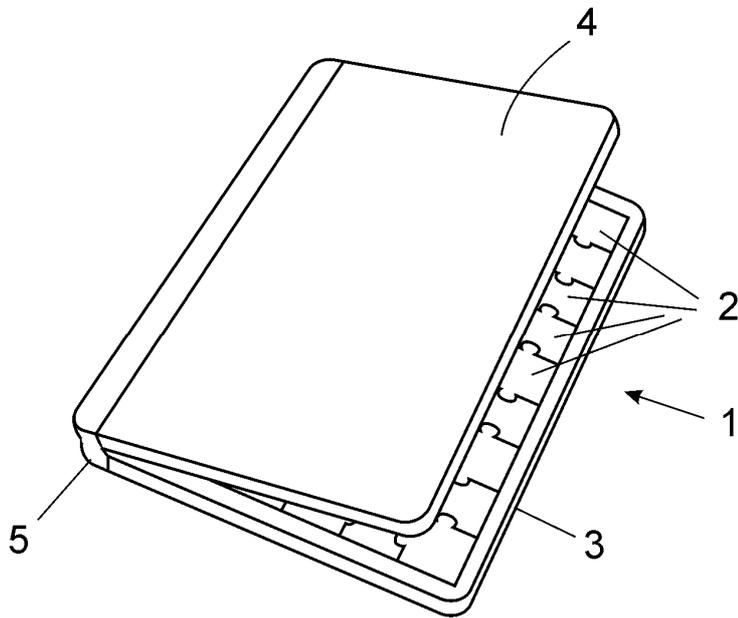


FIG. 1

