



19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

11 Número de publicación: **2 357 346**

51 Int. Cl.:

**A63F 9/10** (2006.01)

**A63H 33/38** (2006.01)

**B42D 1/00** (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

96 Número de solicitud europea: **08290973 .0**

96 Fecha de presentación : **15.10.2008**

97 Número de publicación de la solicitud: **2177249**

97 Fecha de publicación de la solicitud: **21.04.2010**

54

Título: **Libro puzle para niños.**

45

Fecha de publicación de la mención BOPI:  
**25.04.2011**

45

Fecha de la publicación del folleto de la patente:  
**25.04.2011**

73

Titular/es: **Christian Noël Guy Legrand**  
**100/203 Mooban Chollada Bangbuathong**  
**11110 Nonthaburi, TH**

72

Inventor/es: **Legrand, Christian Noël Guy**

74

Agente: **Curell Aguilá, Marcelino**

ES 2 357 346 T3

Aviso: En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín europeo de patentes, de la mención de concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse ante la Oficina Europea de Patentes a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; sólo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre concesión de Patentes Europeas).

**DESCRIPCIÓN**

La presente invención se refiere a un puzle y más particularmente a un libro puzle para niños.

5 Se conocen unos puzles para niños realizados en una lámina constituida por una hoja de espuma de etilenacetato de vinilo (EVA) de la que cada cara está recubierta con una hoja de papel o de cartón y de la que una por lo menos presenta la imagen impresa a recortar para formar el puzle.

Un procedimiento de realización de estos puzles se ha descrito en la solicitud de patente europea nº 08290566.2 del mismo solicitante. Esta solicitud asimismo describe un libro para niños cuyas páginas están constituidas por unas láminas tales como las descritas más arriba.

10 Se conoce asimismo un libro puzle del que algunas páginas presentan, en una cara, una imagen con una pieza de puzle única que, una vez retirada de su alojamiento en la hoja de espuma EVA, deja aparecer otra imagen sobre el fondo de dicho alojamiento, estando este fondo constituido por la hoja de papel o de cartón pegada sobre la cara opuesta de la hoja de espuma EVA.

A partir de esta técnica anterior, la invención prevé perfeccionar este libro puzle para proporcionar un mayor número de imágenes a descubrir por el niño.

15 Este objetivo se alcanza por un libro puzle del tipo citado en el que la lámina presenta por lo menos un recorte, practicado en la hoja de espuma y una de las hojas de papel o de cartón, para recibir un elemento de la misma forma, estando dicho elemento constituido por un mini libro, que permite que el niño descubra varias imágenes en cada página del libro extrayendo el mini libro y hojeándolo.

20 Según una característica particular de la invención, la hoja de papel o de cartón no recortada presenta una imagen en su cara pegada sobre la hoja de espuma EVA, imagen que aparece en el fondo del recorte cuando el niño extrae el mini libro por el otro lado de la página.

Según una forma particular de realización de la invención, la lámina que constituye la página comprende varios recortes que permiten colocar otros tantos mini libros en cada página.

25 La invención se expondrá a continuación por medio de un ejemplo de realización representado en el dibujo adjunto que muestra.

figura 1: el libro puzle según la invención, con la pieza de puzle, constituida por el mini libro, en su alojamiento;

figura 2: el libro puzle según la invención, con la pieza de puzle retirada de su alojamiento y el mini libro abierto.

30 En la figura 1, está representado el libro puzle 1 abierto que muestra las páginas 2 y 3. Como se observa en la figura, una página 2 presenta un recorte 5 cuya forma está adaptada a la imagen que se quiere presentar, imagen que se encuentra sobre la pieza de puzle 4.

Como se aprecia en la figura 2, la pieza de puzle 4, que ha sido retirada del recorte 5, está constituida por un mini libro cuyas páginas 6 contienen unas imágenes, preferentemente en relación con la de la página superior del mini libro 4, que aparece cuando éste es guardado en el vaciado 5. El fondo 8 del vaciado 5 deja aparecer una imagen suplementaria cuando la pieza de puzle, o el mini libro, 4 es retirada.

35 Con el fin de facilitar la extracción del mini libro 4 del recorte 5, está prevista en el borde de éste una zona 7 no llena por la pieza 4, en la que el niño puede introducir el extremo de un dedo para tirar hacia arriba la pieza 4 y extraerla.

En función de tamaño del libro puzle, se pueden concebir varias piezas de puzle por página y por tanto varios mini libros, lo cual aumenta el número de imágenes que el niño puede examinar.

**REIVINDICACIONES**

- 5 1. Libro puzle (1) para niños, cuyas páginas (2) están realizadas en forma de láminas constituidas por hojas de espuma de etilenacetato de vinilo (EVA) de las que cada cara está cubierta por una hoja de papel o de cartón de las que una por lo menos presenta una imagen impresa sobre su cara libre, caracterizado porque la lámina que constituye cada página (2) presenta por lo menos un recorte (5), practicado en la hoja de espuma y una de las hojas de papel o de cartón, para recibir un elemento de puzle de la misma forma (4), estando dicho elemento (4) constituido por un mini libro, que permite que el niño descubra varias imágenes en cada página del libro extrayendo el mini libro y hojeándolo.
- 10 2. Libro puzle para niños según la reivindicación 1, caracterizado porque la hoja de papel o de cartón no recortada presenta una imagen en su cara pegada sobre la hoja de espuma EVA, imagen que aparece en el fondo (8) del recorte cuando el niño extrae el mini libro (4) por el otro lado de la página (2).
3. Libro puzle según una de las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque la lámina que constituye la página presenta varios recortes (5) que permiten colocar otros tantos mini libros en cada página (2)

1/1

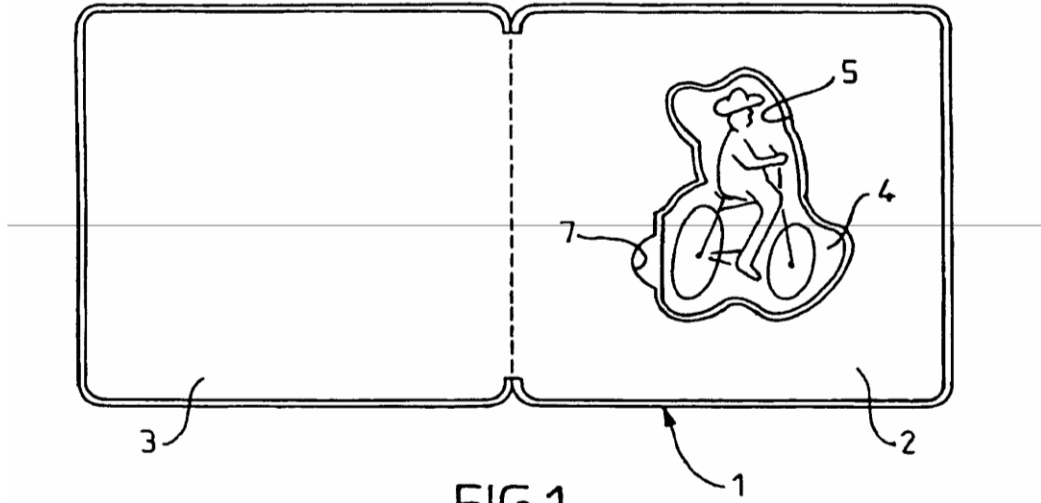


FIG. 1

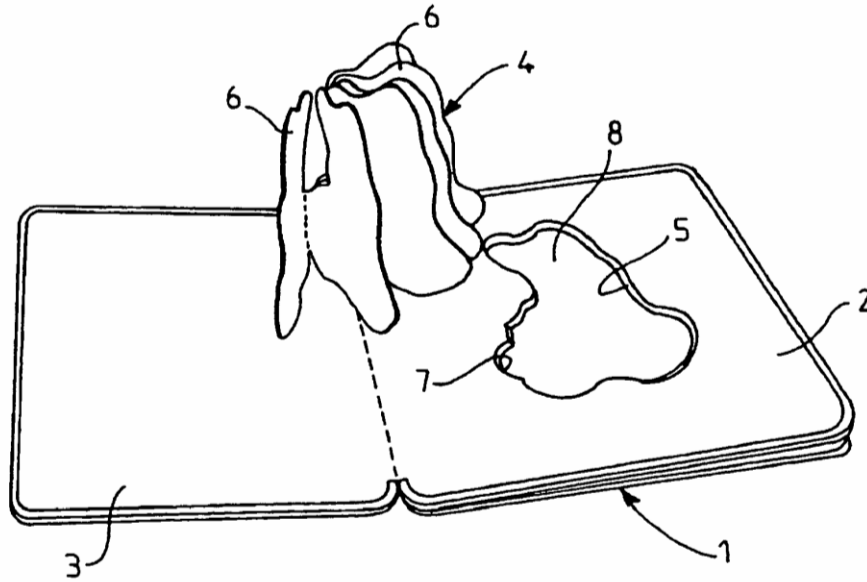


FIG. 2