

18720

25 NO



18720

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don FRANCISCO GRAU CASO, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Santa Filomena, 10, 1º, por "UN NUEVO ROMPECABEZAS".

- . - .

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un nuevo rompecabezas, de construcción simple, el cual presenta la notable cualidad de ser fácilmente transportable, constituyendo, gracias a la estudiada disposición de sus piezas, un divertido objeto de entretenimiento.

5.

Esencialmente consiste en una caja triangular de lados iguales y de paredes de poca altura, la cual presenta en su cara interior un dibujo a modo de mosaico formado por triángulos equiláteros, de diferente color, dispuestos alternados, figurando en las paredes in-

10.



teriores de esta caja unas guías para una tapa desplazable asimismo triangular, estando formado el elemento propiamente rompecabezas por una lámina fragmentada en sectores irregulares o regulares, los cuales responden exactamente, cuando el ajuste entre las piezas es el adecuado, y por sus dos caras, al gráfico de la caja.

5. Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del nuevo rompecabezas objeto de la invención.

10. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en planta de la caja rompecabezas, con su tapa parcialmente separada de la misma; la figura 2 corresponde a una sección por la línea II-II de la figura 1; y la figura 15. 3 muestra la lámina fragmentada que constituye el rompecabezas propiamente dicho.

El objeto de la invención está constituido por una caja triangular -1-, de lados iguales, cuyas paredes -2- y -3- son de poca altura. En la cara interior de las paredes -2- figuran unas regatas -4- (figura 2), destinadas a actuar de guía de la tapa desplazable -5-, que presenta el mismo contorno que la caja -1-. Las aristas -6- de esta tapa -5- son las que se introducen en 20. las regatas -4-, a fin de dar lugar al acoplamiento entre ambas piezas.

25. En la cara interna o base -7- de la caja -1- figura un dibujo a modo de mosaico, formado por trián-



gulos equiláteros de diferente color e iguales entre sí, dispuestos alternativamente.

5. El elemento rompecabezas está formado por una lámina fragmentada en varias piezas con gráficos en ambas caras idénticos al del fondo de la caja, cuyas piezas, de contornos regular e irregular, dan lugar, cuando todas ellas ajustan convenientemente, a un mosaico idéntico al que figura en la caja -1-.

10. Para la composición del dibujo de este rompecabezas puede recurrirse a una plantilla auxiliar en la que se halle determinado el original a imitar, o bien puede servirse para ello del propio dibujo -7- de la caja -1-.

15. En la figura 2 puede verse claramente como quedan dispuestas las piezas -8- en el interior de la caja -1-, la cual se coloca para el juego siempre en posición horizontal.

20. La lámina -8- puede estar formada a base de cartón, celuloide, resinas sintéticas o similar, presentando las coloraciones apropiadas para dar mayor realce al rompecabezas.

25. Como se comprende de lo expuesto, la caja rompecabezas descrita resulta fácilmente transportable, presentando un gran interés para el juego la variedad de color y forma que pueden imprimirse a los fragmentos de la lámina -8-, los cuales, como se ha indicado, se sujetarán fielmente a la colocación ideal cuando el ajuste entre los mismos sea perfecto, lo que responderá



25 NOV

al original diseñado en la base -7- de la caja o bien a una plantilla o modelo auxiliar.

Se comprende que podrán variar la forma y dimensiones, tanto de la caja -1- como de las piezas de juego -8-, así como cabe modificación en los dibujos que con estas últimas puedan realizarse. Serán, por tanto, independientes de la invención todos cuantos detalles no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Un nuevo rompecabezas, que consiste esencialmente en una caja triangular, de lados iguales, provista de paredes de poca altura, en dos de las cuales van formadas sendas regatas longitudinales interiores que actúan de guía para el desplazamiento y colocación de una tapa corredera del mismo contorno de la caja, y presentando un grueso en su base que actúa de tope y cierre de la caja, disponiéndose en el interior de esta caja el elemento rompecabezas propiamente dicho, formado por una plancha triangular igual a la base de la caja, cortada en una pluralidad de piezas regulares e irregulares siguiendo lados de pequeños triángulos equiláteros iguales entre sí, que sólo pueden caber y ajustar dichas piezas en el inte-

- 5 18720

25 N



rior de la caja al estar dispuestas en la única posición correcta de ajuste y posición.

2. Un nuevo rompecabezas.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

5.

Barcelona, a 25 de noviembre de 1948.

Francisco GRAU CASO

p.a.

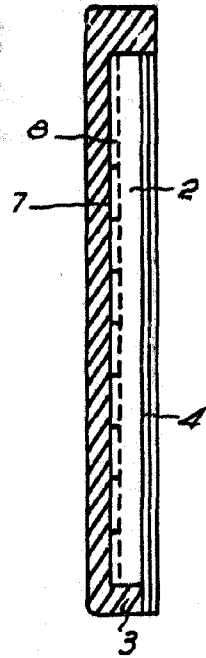
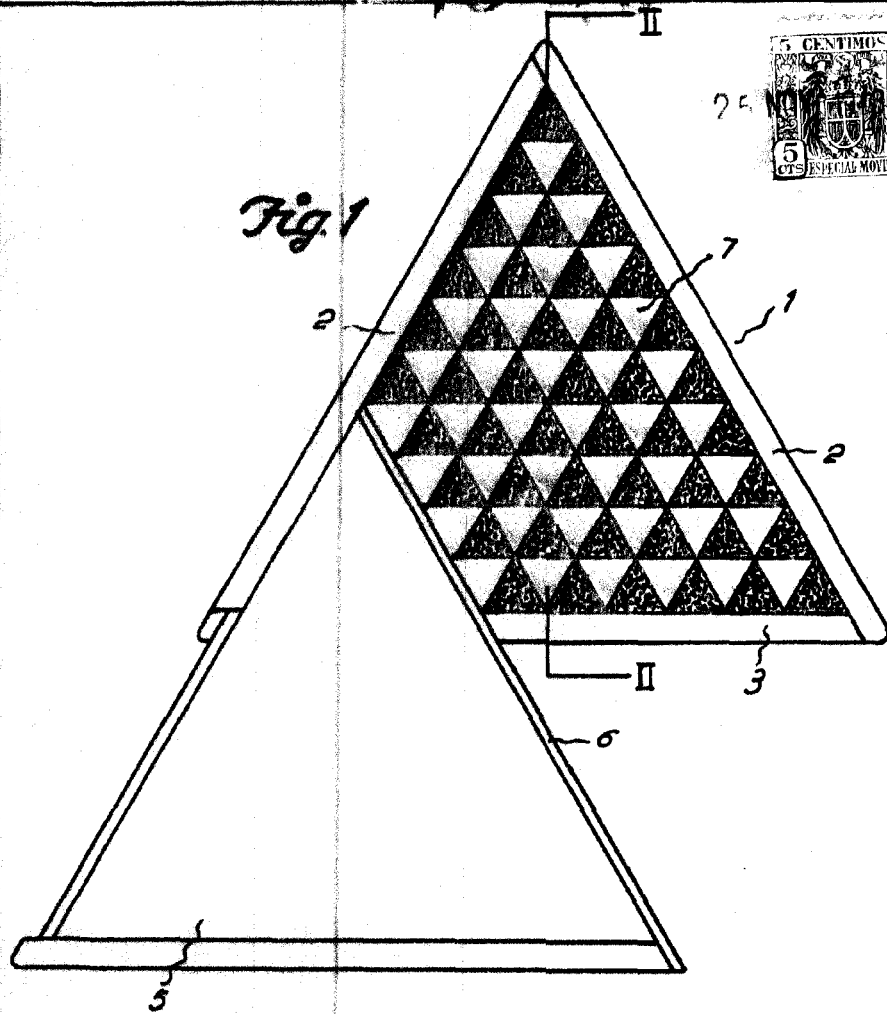


Fig. 2

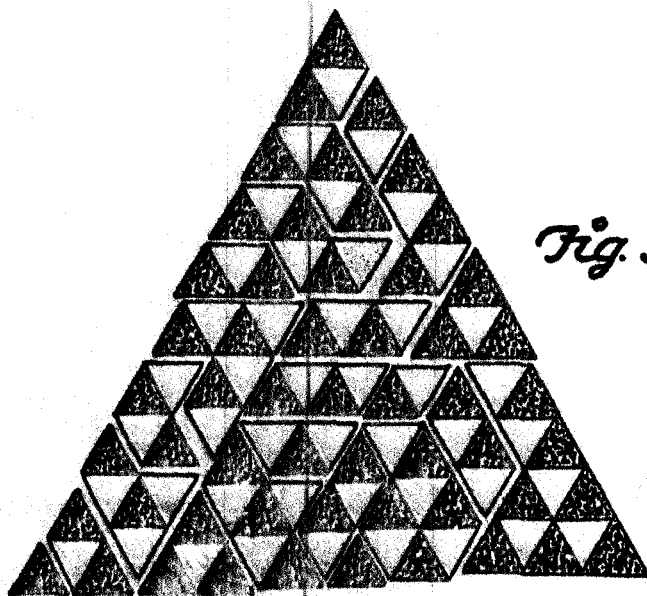


Fig. 3

Barcelona, 25 Noubre. 1948  
 Francisco Grau Caso  
 p.a.

Handwritten signature of Francisco Grau Caso.