

15-12-72

172538



SECCION TECNICA
CLASIFICACION P. C.
CLASE <u>A 63</u>
SURCLASE <u>h</u>

MEMORIA      DESCRIPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD por veinte años.

A favor de

Dña. Montserrat CAMERODON SOLER, de nacionalidad española.

Residente en VICH (Barcelona). - General Barrera, 7

p o r :

"JUEGO DE CONSTRUCCION"

---



La presente memoria tiene por objeto la descripción de un nuevo juego de construcción mediante piezas ensamblables de concepción diferente a las piezas de los juegos actualmente conocidos por lo que reúne las condiciones suficientes para alcanzar el privilegio de Modelo de Utilidad que se solicita.

5.-

Actualmente existen diversos tipos de juegos de construcción entre los que destacan los que realizan las estructuras mediante simple superposición de piezas y los que las forman mediante piezas ensamblables.

10.-

El presente juego de construcción pertenece a este último tipo, es decir, al de piezas ensamblables, pero se diferencia de los actualmente conocidos precisamente en la forma de realizar dicho ensamble.

15.-

El sistema de ensamblado de piezas hasta ahora empleado consiste simplemente en el encaje de salientes o pivotes de unas piezas en cavidades de formas correspondientes de otras piezas, presentando generalmente cada salientes y alojamientos así como una forma estudiada para permitir la realización de construcciones con un mínimo de elementos diferentes.

20.-

Las piezas que forman el presente juego de construcción se diferencian de las conocidas en que el ensamblado se realiza por los bordes de las mismas, adoptando una forma plana con un perímetro dentado que permite realizar el mencionado encaje.

25.-

Por consiguiente, el juego queda notablemente simplificado, lo que hace que sea accesible a niños de corta edad, ya que el sistema de ensamble necesita poca habilidad manual para unir unas piezas con otras y el número de piezas fundamentales diferentes puede reducirse a una.

30.-

El juego comprende además unas piezas adicionales, que se fijan mediante encaje de un pivote en un orificio de las piezas



fundamentales, cuyas piezas sirven para representar elementos tales como chimeneas, ventanas, puertas, etc.

35.- Con el fin de facilitar la mejor interpretación del invento, en el dibujo adjunto, complementario de la presente exposición se representa una forma de realización práctica que únicamente se incluye con carácter meramente informativo y no limitativo del invento.

En el citado dibujo:

40.- La figura 1 muestra en perspectiva una pieza para formación de construcciones según el juego objeto de este invento.

La figura 2 muestra en perspectiva una construcción simple realizada con las piezas representadas en la figura 1.

La figura 3 muestra en perspectiva dos piezas adicionales.

45.- Como se muestra en la figura 1, la pieza fundamental (1) adopta forma plana y sensiblemente cuadrada o rectangular con un perímetro dentado, formados por muescas (2) y dientes (3) cuadrados e idénticos para permitir el encaje de los salientes en los entrantes. Dicho dentado está además convenientemente distribuído en cada lateral de la pieza para obtener una correspondencia exacta con los entrantes de las otras piezas.

50.- Dichas piezas están dotadas además con unas filas de pequeños orificios pasantes (4) que coinciden con el plano medio de los dientes y entrantes.

55.- En la figura 3 se representan dos piezas complementarias (5 y 6) destinadas a ser fijadas en las caras planas de las piezas (1) mediante encaje del espárrago (7), saliente de dichas piezas en los orificios (4). Estas piezas pueden adoptar la forma adecuada para representar puertas, chimeneas, ventanas, etc.

60.- En la figura 2 se representa como muestra de realización la estructura sencilla de una casa formada mediante las piezas



antes descritas y representadas. Como se puede apreciar en la figura 2, es posible ensamblar una pieza con otra formando ángulos, por ejemplo para representar el tejado.

65.- Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como un ejemplo de realización práctica del mismo, solamente cabe añadir que en el conjunto y partes descritas es posible introducir cambios de materias, formas y disposición de sus elementos, siempre que tales alteraciones no supongan alteración fundamental.

70.-

## REIVINDICACIONES

75.- 1ª).-"JUEGO DE CONSTRUCCION" mediante piezas ensamblables, que se caracteriza porque los elementos fundamentales están constituidos por piezas planas de contorno dentado formado por entrantes y salientes rectangulares distribuidos de forma que permiten el encaje de unos en otros para formar conjuntos de piezas enlazadas que pueden situarse en el mismo plano geométrico o formando ángulo.

80.- 2ª).-"JUEGO DE CONSTRUCCION" según la reivindicación 1, que se caracteriza porque las piezas planas están dotadas de una pluralidad de orificios situados en varias filas destinados a permitir el encaje de correspondientes pequeños salientes en forma de espárrago que constituyen el medio de fijación de piezas complementarias que simulan la forma de puertas, ventanas, chimeneas o cualquier otro elemento de construcción similar.

85.- 3ª).-"JUEGO DE CONSTRUCCION"

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ochenta y ocho líneas, incluidas las presentes.

Madrid, 22 de Septiembre de 1.971.-

JOSE M. TOSCA  
22/9/71

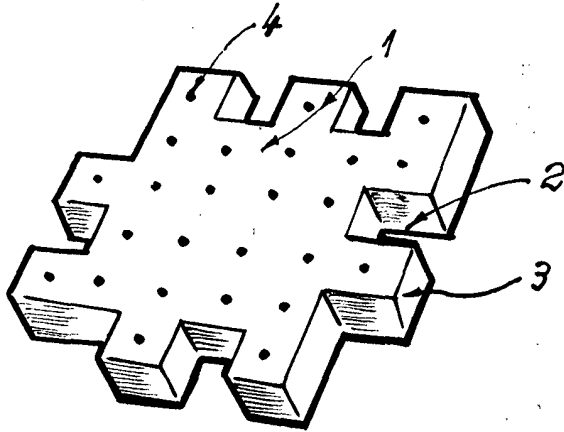


Fig. 1

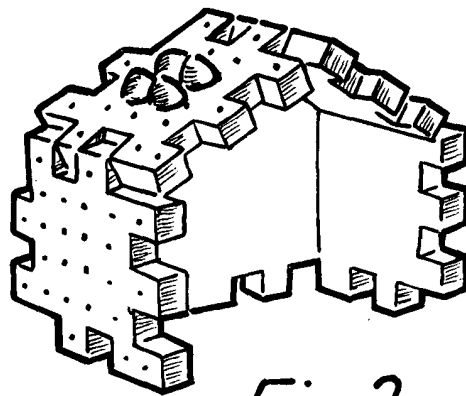


Fig. 2

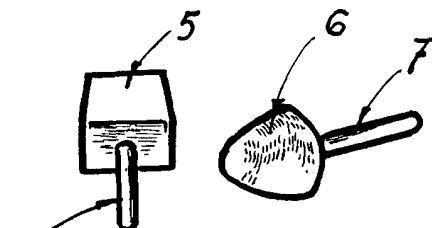


Fig. 3

Madrid, 22 Setiembre 1971  
P.A.