

199204



A63H

PATENTE

DE

REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

por "Un juego didáctico de construcción a base de piezas  
geométricas perfeccionado" - - - - -

a favor de Don William OLANO RODRIGUEZ, de nacionalidad  
colombiana, domiciliado en calle San Eusebio, nº 18, BARCE-  
LONA.-

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

Son conocidos juegos constituidos de una pluralidad de  
piezas geométricas con las que pueden realizarse construcciones  
del más variado carácter como son construcciones de casas, ingles-  
5. todas ellos obtenidos a base de combinar entre sí las piezas,  
las cuales para obtener el objeto deseado vienen simplemente  
aplicadas unas al lado de las otras y, o, sobrepuestas, por sus  
caras o bien unidas entre sí por medio de la inserción de espi-  
gas de que van provistas unas de las caras en orificios de que  
10 van provistas las otras caras, o por ajuste y enganche de unas  
ranuras previstas en una pieza con otras ranuras previstas en  
las otras piezas. En el primer caso es fácil que el objeto cons-  
truido se destruya a causa de un simple inesperado golpe, y en



- 2 -

los dos últimos casos la construcción del objeto resulta demasiado entretenida y causa, aún cuando el objeto construido no sea fácilmente destruido por eventualidades inesperadas.

5 El fin del presente modelo de utilidad es suministrar un juego de construcción a base de piezas geométricas, tales como cubos, pirámides, prismas, cilindros, conos etc. que tiene la ventaja respecto a los citados conocidos de que presentando la simplicidad del juego del primer caso no precisa el entretenido montaje entre piezas, que provoca el cansancio, de los  
10 otros casos para que las piezas resulten adheridas entre sí con una unión lo bastante resistente para no destruirse el objeto que se construye por golpes inesperados; resultando la unión de las piezas de una ligera presión de las caras de una pieza con aquellas de la pieza a ella contiguas y la desunión por  
15 desprendimiento tirando ligeramente de cada pieza para apartarla de la que va unida.

El modelo de utilidad de que se trata está constituido por un juego didáctico de construcción a base de piezas geométricas que se caracteriza por el hecho que dichas piezas están provistas en sus caras o superficies de una capa, lámina o tejido, que  
20 contiene una infinidad de cortos hilos ensortijados, baguillas u ojales o bien cortos hilos formando ganchitos, en un material lo bastante rígido para permitir el fácil prendimiento por ligera presión o el desprendimiento tirando ligeramente, de estos ganchitos con aquellos ensortijados, baguillas u ojales, de modo  
25 que las caras o superficies provistas de los unos resulten adheridas a los provistos de los otros durante el juego en la construcción del objeto y puedan volverse a separar fácilmente cuando



- 3 -

el jugador así lo crea conveniente.

Los cuerpos geométricos que forman las piezas del juego, constituidas según las características que se acaban de precisar, pueden ser de cualquier tamaño y material por lo cual debe considerarse tan solo como un ejemplo el caso de ejecución que se representa en el dibujo adjunto para poder describir concretamente en que consiste el juego y especialmente la constitución de sus piezas.

En el citado dibujo están representadas en la figura 1 dos piezas del juego y en la figura 2 una construcción, de acuerdo con el juego, todavía sin terminar.

Como se ve perfectamente en el dibujo las piezas del juego compuestas por cuerpos geométricos, están provistas en sus caras o superficies ya bien de una infinidad de cortos hilos formando baguitas 1 ya bien de una infinidad de hilos formando ganchitos 2, estableciéndose así respectivamente unos elementos hembra y unos elementos macho de fijación, que permiten realizar ésta con una ligera presión de una cara o superficie provista de una clase de dichos elementos de fijación de una pieza contra la cara o superficie provista con la otra clase de dichos elementos de fijación de otra pieza, al venir enganchados los unos a los otros; bastando tirar ligeramente de una pieza para lograr su separación de aquella o aquellas a la que está adherida fija.

Estas piezas o cuerpos geométricos de construcción se dispondrán en colecciones para la utilización del juego y podrán ser coloreadas o contener en sus caras o superficies, establecidas según las características expresadas, dibujos, letras impresas o por cualquier método reproducidos.



N O T A

Por la patente de registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

5 1.- Un juego didáctico de construcción a base de piezas geométricas que se caracteriza por el hecho que dichas piezas están provistas en sus caras o superficies de una capa, lámina o tejido, que contiene una infinidad de cortes hilos ensortijados baguillas u ojales o bien cortos hilos formando ganchitos, en un material lo bastante rígido para permitir el  
10 fácil prendimiento por ligera presión o el desprendimiento tirando ligeramente, de estos ganchitos en aquellos ensortijados baguillas u ojales, de modo que las caras o superficies provistas de los unos resulten fijadas a las provistas de los otros durante el juego en la construcción del objeto y puedan separarse  
15 fácilmente cuando el jugador así lo desee tirando ligeramente de la pieza.

2.- "Un juego didáctico de construcción a base de piezas geométricas perfeccionado".

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 14 de Diciembre de 1973.



FIG.1

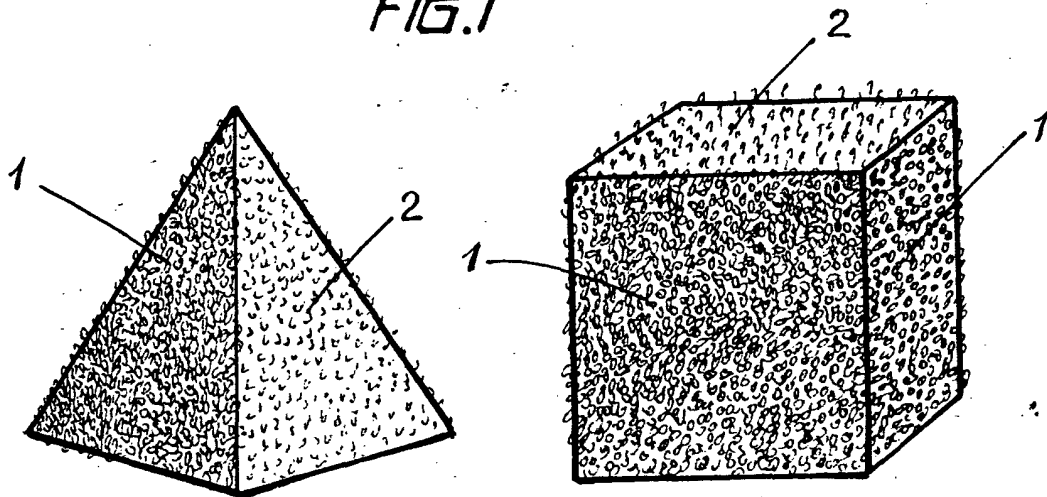
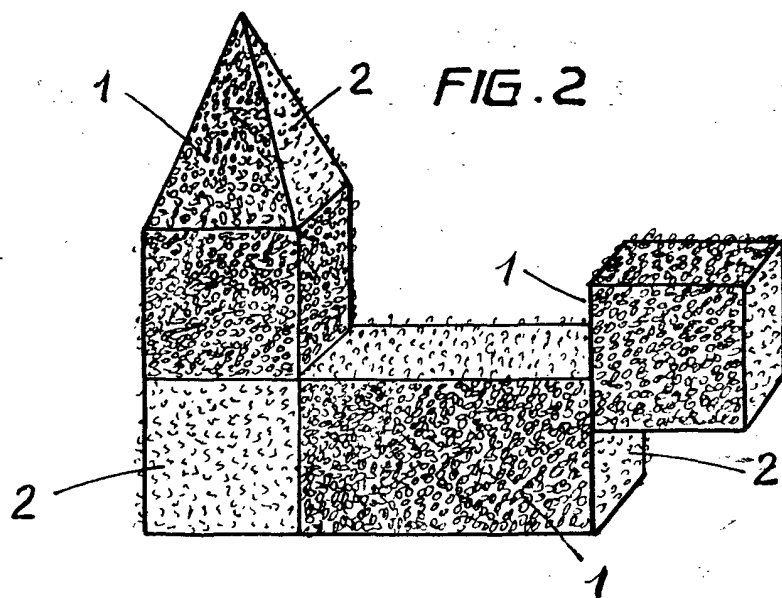


FIG.2



4SCALA VARIABLE

Barcelona 14 MAR. 1973