

130



•51712

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de Doña Josefina Posadas Escalona, de nacionalidad española, domiciliada en Valencia, Calle de Calvo Sotelo nº 17

p o r

="NUEVO TIPO DE JUEGO DE CONSTRUCCIONES"="



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

El juguete que vamos a describir en la presente Memoria y en los dibujos complementarios anexos tiene la finalidad practica de poner a disposición de los niños de diferentes edades un nuevo elemento recreativo de gran interes que, aparte de ser un buen medio de distracción, constituye también un juego de propiedades pedagogicas en cuanto desarrolla su sentido constructivo, iniciativa y clara percepción de los problemas que van presentandose



a medida que se va desarrollando la obra iniciada.

10

Otra principalísima propiedad de este nuevo juego radica en su gran sencillez constitutiva, la cual no solo influye en que su coste sea relativamente reducido, sino también en que resulta mas facil para el niño que, sin precisar de ninguna herramienta ni accesorio especial, puede realizar sin esfuerzo y complicaciones que le desanimen, cualquier objeto que su imaginación le represente, o bien aquellas cosas que aparezcan expuestas en láminas anexas al juego.

15

20

Nos encontramos pues ante un objeto que dentro de sus fines cumple una misión utilitaria, mejorando lo actualmente conocido, de ahí que su solicitante se haga acreedora a la protección y derechos de exclusividad que llevan consigo esta clase de registros.

25

30

35

El juego se compone en esencia de unos grupos de pequeños cubos de cualquier material, tal como madera, plástico u otro, preferentemente de diferentes colores, de los cuales su mayoría tienen practicados tres orificios pasantes de modo que aparecen sus bocas en total de seis, en las seis caras de que el cuerpo prismático regular de cada pieza consta. Sin embargo, existen otras piezas también prismáticas rectangulares, pero alargadas atravesadas por cinco orificios, de los cuales cuatro se hallan practicadas dos a dos, asomando dos bocas a algunas caras. También consta de otras piezas en forma de cubos con cinco orificios paralelos y pasantes de lado a lado y sus otras caras con uno solo.

Otros elementos del juego estan formados por diversas varillas de muy diferentes medidas, de un calibre tal



40 que puedan entrar ajustadas en los orificios de las piezas antes citadas, de modo que estas queden fijas en cualquier posición en que se las coloque al ser insertadas en las varillas, pudiendo formar así infinita variedad de los más diversos objetos.

45 Como complemento de lo anteriormente expuesto, existen otras piezas integradas por unos discos con un orificio en su centro y otras integradas por unos anillos ajustables con cierta presión que los inmovilice, en las varillas referidas.

50 Con el fin de que todo lo anteriormente expuesto pueda ser más fácilmente comprendido, se acompaña una lámina de dibujos que nos muestra un ejemplo de las diversas clases de piezas que componen uno de estos juegos y un caso de realización de una figura ejecutada con dichos elementos.

55 De acuerdo con las mencionadas figuras, vemos que algunas de las varillas se representan en la figura -1-, señalándose con los números 1, 2, 3, 4, 5 y 16, siendo de notar que la longitud y medidas de estas varillas puede ser muy variada para darles más amplias posibilidades. En la figura 2, vemos otro de los elementos compuesto por la pieza cúbica -6-, semejante a un dado, en el que se aprecian los orificios -7- que la atraviesan transversalmente.

60 En la figura 3, se representa la variante de pieza -8-, también prismática, que posee el orificio -9- que la atraviesa de lado a lado y los orificios -10- dispuestos a pares, también atravesándola.

65 Otro tipo de pieza -13- nos la muestra la figura 4,



•51712 - 4 -

70

siendo de forma cúbica, con cinco orificios -11- en dos de sus caras y otros orificios -12- en las restantes.

Los discos -14- se representan en la figura 5, siendo de señalar en ellos el orificio -15- que los atraviesa.

Finalmente, dispone de los anillos -17-, que aparecen representados en la figura 6.

75

Como vemos en la figura 7, para la formación del avión que en ella se representa, el cuerpo o fuselaje lo compondremos con una varilla -1- de las mas largas atravesando en la cola la pieza -6- en la cual otra varilla transversal -5- compondrá los timones de cola. Hacia la parte delantera montaremos la varilla -3- en otra pieza -6-, previamente ensartada en la varilla -1- y con ello formaremos las alas. El tren de aterrizaje lo compondremos con una varilla vertical -16- introducida entre dos piezas -6- y la otra varilla -5-, transversal, en la cual van montados los discos -14- a los cuales sirve de tope, para impedir que se salgan, los anillos -17- montados en los extremos de la varilla -5-.

80

85

90

Facilmente se comprenderá que al igual que el avión de la figura 7, podemos construir otros tipos de aviones, de vehiculos, edificios, barcos, maquinas, obras publicas como puentes y otros y en general cualquier otro objeto, a base de combinar los diversos elementos del juego.

95

Por último solo nos resta consignar la posibilidad de que todos estos elementos del juego se puedan fabricar en diversos tamaños, coloridos y materiales, presentandose en los adecuados envases, permitiendo introducir cualquier variación de detalle que se crea conveniente, siempre que no se altere con ello lo que es propiamente característico



130.

51712 - 5 -

de este juego, que se expone en la siguiente

100

N O T A =====

Los puntos no conocidos ni practicados en España, sobre los que se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad, son:

105

1º.-Nuevo tipo de juego de construcciones, caracterizado por constar de un grupo de piezas cúbicas en las que existen practicados tres orificios transversales de modo que en cada cara aparece la boca de un orificio, los cuales constituyen los medios de montaje.

110

2º.-Nuevo tipo de juego de construcciones, caracterizado por constar de un grupo de piezas prismáticas rectangulares, alargadas, que tienen practicado un orificio transversal pasante de cara a cara y otros cuatro, dispuestos paralelos dos a dos, asomando cada dos por caras opuestas, cuyos orificios sirven para el montaje de estas piezas con las del resto del juego.

115

3º.-Nuevo tipo de juego de construcciones, caracterizado, por constar de un grupo de piezas cúbicas en las que existen practicados cinco orificios paralelos, atravesando cada pieza de cara a cara y en las restante caras un orificio en cada uno, todos ellos para el montaje.

120

4º.-Nuevo tipo de juego de construcciones, caracterizado, por constar de diversos grupos de varillas de varias longitudes, pero de un mismo diametro relacionado con el de los orificios de las piezas de las precedentes reivindicaciones, las cuales van ensartadas y sujetas en las varillas, al efectuar el montaje de cualquier figura.

125

5º.-Nuevo tipo de juego de construcciones, caracterizado, por constar de unos discos perforados, en los que

•51712 - 6 -

130



130

van introducidas las varillas de la reivindicación que antecede y de unos anillos acoplables en dichas varillas. Y

125

6º.-"NUEVO TIPO DE JUEGO DE CONSTRUCCIONES", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 135 líneas.

Valencia, 12 de Diciembre 1955

Por autorización de la interesada.

JOSE LOPEZ
P. P.

•51712

fig. 1

13 D

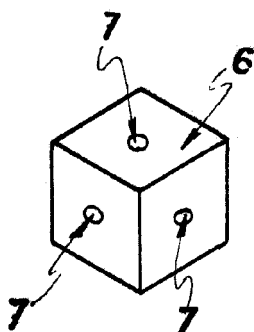
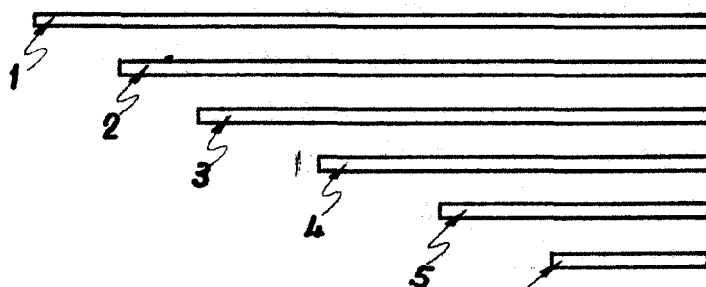


fig. 2

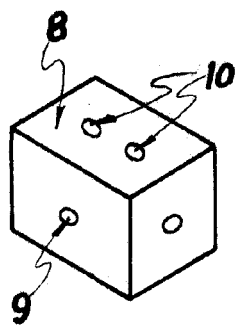


fig. 3

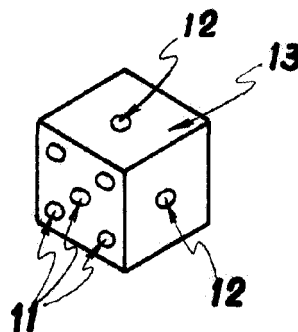


fig. 4

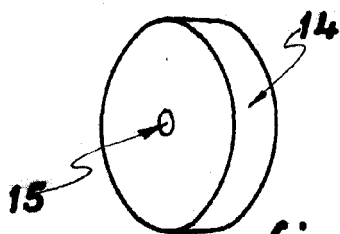


fig. 5

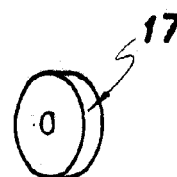
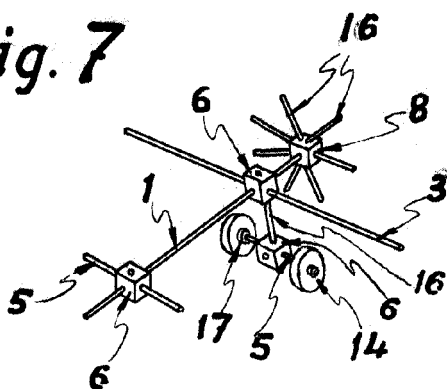


fig. 6

fig. 7



Escala Variable
Valencia Diciembre 1955

P.A.
JOSE LÓPEZ
P.P.

