



70 DIE

•51619

MODELO DE UTILIDAD  
POR VEINTE AÑOS  
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D<sup>a</sup>. Josefina Posadas Escalona, de nacionalidad española, domiciliada en Valencia, C/. de Colón nº 50

p o r

=";=;=;=;= " NUEVO JUEGO DE CONSTRUCCIONES " =;=;=;=;=



MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria Descriptiva y dibujos anexos, está destinado a garantizar la fabricación, venta y explotación en España, sus Colonias y Zona del Protectorado, de un juego de construcciones infantiles, cuyas características de novedad y utilidad desde el punto de vista recreativo, le hacen merecedor del privilegio de exclusividad que se solicita mediante el presente expediente.



10

El juego de construcciones a que nos vamos a referir se halla caracterizado por la sencillez de sus elementos y la facilidad de montaje de las diferentes figuras que pueden construirse, de forma que en este juego quedan descartadas la complejidad y la dificultad que encierran la mayoría de juegos similares, por lo cual es de presumir que tendrá una gran aceptación entre los niños, que por lo general poseen una limitada destreza manual.

15

Por otra parte, la gran variedad de figuras y construcciones que se pueden conseguir supone un gran aliciente para el pequeño usuario, quien a su vez se ve movido a improvisar creaciones, por lo sugerente que resulta el juego.

20

El juego de construcciones que vamos a describir se halla constituido por una serie de piezas que adoptan formas geométricas regulares, planas o curvas, de muy poco grosor, en cuyo perímetro presentan unos rebatimientos formando pequeños tubitos, que se hallan separados unos de otros por trechos de igual dimensión que su longitud, de forma que todas las piezas, pueden ensamblarse entre si unas con otras, encastrando los tubitos de una en los trechos que en la otra dejan entre si sus tubitos, quedando así formada una especie de charnela o bisagra que es asegurada por el paso de una varilla que cruza todos los tubitos de cada dos piezas contiguas.

25

30

35

Las piezas principales de nuestro juego pueden agruparse en varias clases, de cada una de las cuales el juego comprende un número determinado de piezas iguales, siendo su tamaño variable, así como el contorno de las piezas, pero coincidiendo en cambio en las dimensiones de los tubitos y de los trechos que separan a éstos.



40

Las piezas de que consta el juego son, en su mayor parte, rectangulares, constituidas por una placa continua, que puede ofrecer las variantes de poseer en el centro una o varias ventanas también rectangulares, o bien unas ventanas triangulares.

45

Otros grupos de piezas adoptan forma triangular, (triángulo rectángulo, equilátero o isósceles) cuya constitución puede ofrecer una superficie continua, o con ventanas triangulares.

50

Existen otras placas de forma trapecial cuya superficie es en unos casos continua y en otros poseen unas ventanas triangulares.

55

Finalmente tenemos los elementos de engarce o unión, constituidos por unas varillas rectas y otras acodadas en ángulo recto, cuyas longitudes y número son adecuados a su misión, y las cuales, como antes ya se ha dicho, van ensartando los tubitos encastrados de cada dos piezas contiguas, a las cuales les permiten un juego de charnela, de cierta rigidez, para proporcionar una mayor consistencia y solidez a la figura.

60

Para mejor comprensión de las características de las diversas grandes familias de piezas que integran nuestro juego, se acompaña una lámina de dibujos en la que a título de ejemplo se representan varias piezas-tipo, así como un caso práctico de construcción, de las múltiples que se pueden realizar, debiendo consignar como aclaración, que estos dibujos, en ningún caso, por su carácter de ejemplo, deberán servir de limitación, sino de simple aclaración.

65



70

Las figuras 1,3,4,5 y 6, representan piezas o placas de estructura rectangular, en las que -1- son los tubitos constituidos por rebatimiento de unas prolongaciones del propio cuerpo -2-. Entre cada dos tubitos -1- hay una separación o espacio -3- de igual dimensión que los tubitos estando tubos y separaciones alternados en todas las piezas del juego, adoptando una determinada situación defasada, al objeto de que puedan encastrarse entre si todas las piezas, fueren cuales fueren. Con -4- señalamos las ventanas que en la superficie de las placas se abren en determinadas piezas; unas son rectangulares y otras triangulares.

75

80

La figura 2, nos muestra una vista en perfil de una pieza de las representadas en las figs. 1,3,4, y 5, que nos permite apreciar la disposición de los tubitos -1-. Las figuras 7,8,9 y 10, nos muestran ejemplos de piezas triangulares, continuas o con ventanas -4-, siendo las figs. 11 y 12, ejemplos de piezas trapeciales con o sin ventanas.

85

90

Las figs. 13 y 14 nos muestran a las piezas de unión, constituidas, por varillas, recta en el primer caso y acodada en el segundo.

95

Finalmente. para aclaración del conjuntado de las piezas que integran el juego en la fig, 15 de la hoja nº 2 de los planos, se reproduce una figura o construcción de las infinitas que se pueden realizar, que representa una torre.

Además de las piezas características descritas, nuestro juego comprende un surtido número de ruedecitas, poleas, manivelas, etc., que contribuyen a multiplicar las

10 DIC 1933



posibilidades de construcciones de nuestro juego.

100

Suficientemente descritas las diferentes partes integrantes del nuevo juego de construcciones que se presenta para su registro, sólo nos resta manifestar que podrán ser construidas en variedad de tamaños y de materiales, siendo igualmente variable el número de tubitos, y por ende, de separaciones entre éstos, que posean, así como el colorido, ornamentación y demás circunstancias accesorias, siempre y cuando no se altere su esencialidad que queda reflejada en la siguiente

105

N O T A

110

En el presente Modelo de Utilidad, se reivindica:

115

1º.-Nuevo juego de construcciones, caracterizado porque posee un tipo determinado de piezas planas de estructura rectangular continua, cuyo contorno posee unos tubitos formados por rebatimiento, que dejan entre sí unos espacios de igual longitud que ellos, para el acoplamiento de unas piezas con otras.

120

2º.-Nuevo juego de construcciones, caracterizado porque se halla integrado por unas piezas triangulares, igualmente provistas de los tubitos y separaciones previstos en las piezas de la precedente reivindicación.

125

3º.-Nuevo juego de construcciones, caracterizado porque posee otro tipo de piezas trapeciales, cuyo perímetro lleva también los tubitos y separaciones descritas en las precedentes reivindicaciones.

4º.-Nuevo juego de construcciones, caracterizado porque las piezas de las anteriores reivindicaciones, pueden tener practicadas unas ventanas triangulares o rec-

10 D



•51619

tangulares.

130

5º.-Nuevo juego de construcciones, caracterizado porque los tubos y las separaciones de estos entre si, sirven para el acoplamiento de piezas contiguas asegurando el ensamblado mediante unas varillas adecuadas, que los atraviesan, bien rectas o acodadas.

135

6º.-Nuevo juego de construcciones, caracterizado porque la situación alternada de los tubos adopta un alineamiento desplazado a un lado, a fin de permitir el acoplamiento previsto en la precedente reivindicación. Y

140

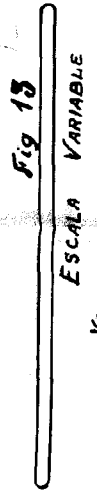
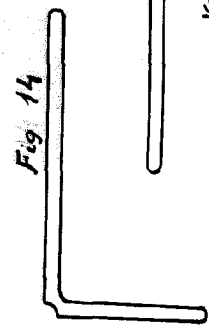
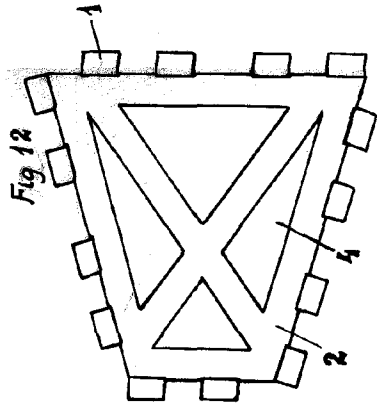
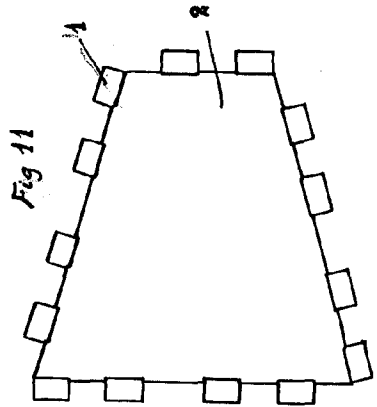
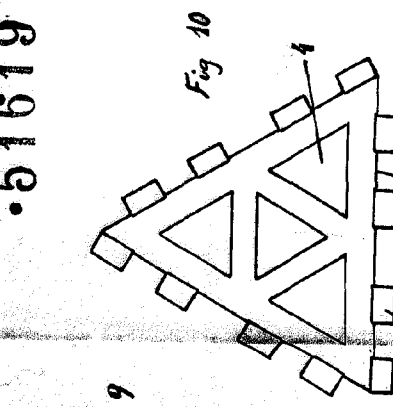
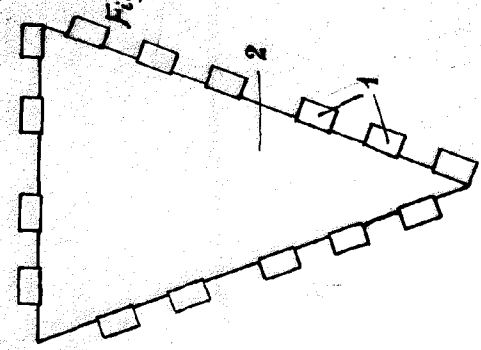
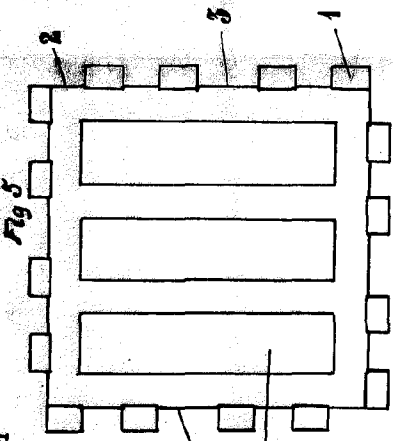
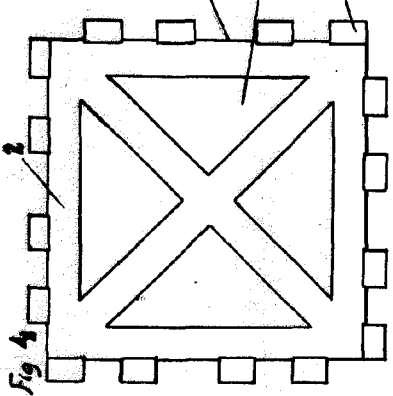
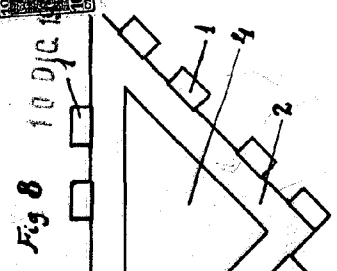
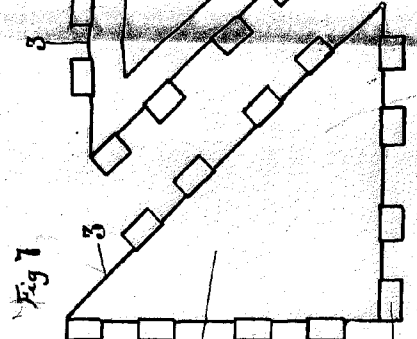
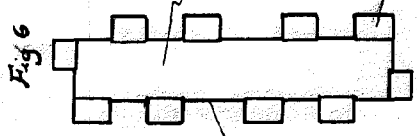
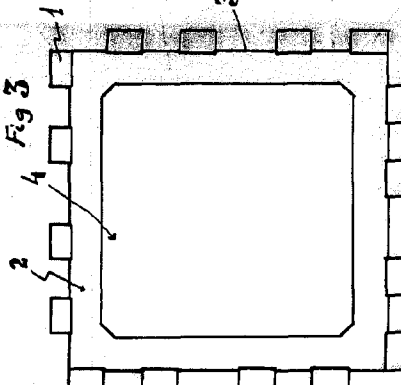
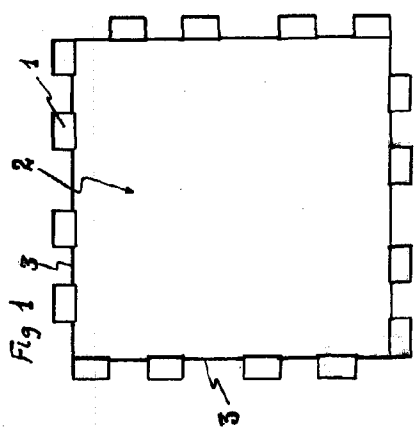
7º.-"NUEVO JUEGO DE CONSTRUCCIONES", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 142 líneas.

Valencia, 10 de Diciembre de 1955

Por autorización de la interesada.

JOSE LOPEZ  
P.P.

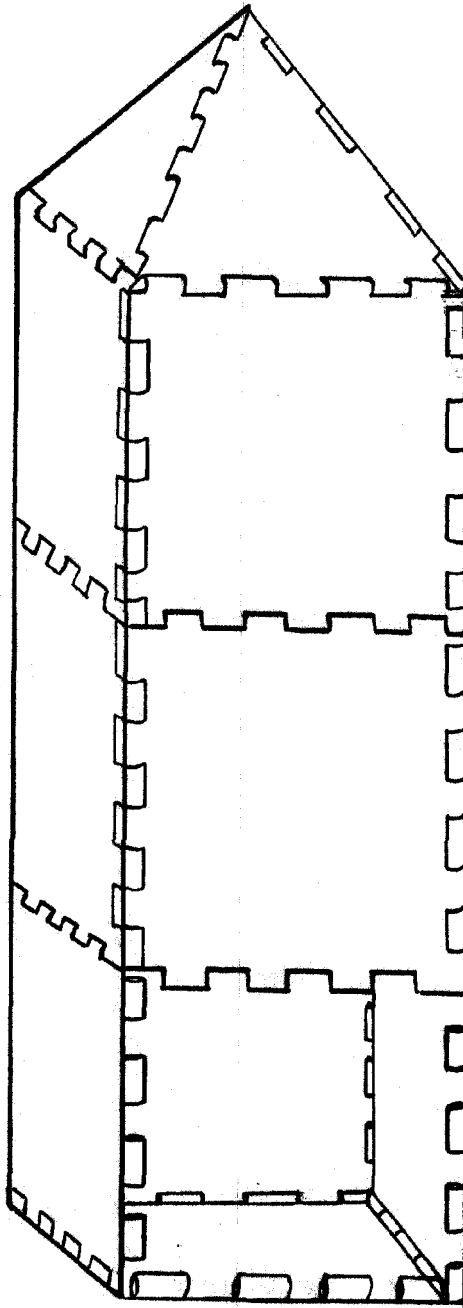


51619

51619

ESCALA VARIABLE  
VALENCIA, DICIEMBRE 1955  
P. JOSÉ L. CORDERO  
P. 1

Fig. 15  
10 DIC.



ESCALA VARIABLE  
VALENCIA, DICIEMBRE, 1955

P. A.  
JOSE LOPEZ  
P. P.  
*[Handwritten signature]*