



102933

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de DÑA. MARIA NIEVES GRACIA CIGANDA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Diputación 227.  
por: "JUEGO DE COMPOSICIÓN INFANTIL". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un juego de composición infantil que presenta, sobre los conocidos, numerosas ventajas tanto en lo que se refiere a su aspecto recreativo, como en lo concerniente a su  
5 facilidad de manejo por parte de los niños.

Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña una hoja de dibujos, en los que se ha representado en forma esquemática un caso  
10 práctico de realización, que se cita sólo a título de



ejemplo no limitativo del alcance del modelo.

En los dibujos:

La figura 1 muestra, en sección longitudinal  
alzada, dos de las diversas piezas constitutivas del  
5 juego antes de su unión amovible.

La figura 2 ilustra en igual sección dichas  
piezas ya unidas.

La figura 3 se refiere a una vista en planta  
10 de una de las piezas representadas en las figuras ante-  
riores.

La figura 4 es un detalle en sección alzada  
fragmentada de los medios de unión de las diversas  
piezas del juego entre sí.

Esta realización comporta una pluralidad de  
15 piezas de un material laminar flexible y elástico. Estas  
piezas son cerradas, vacías y prismáticas, de diversas  
formas y tamaños, ya que pueden estar determinadas por  
un cubo, por un paralelepípedo igual a la mitad de tal  
20 cubo, o al doble, por un cilindro cuyo diámetro es  
igual al ancho de las caras mayores de las citadas  
piezas, por un cubo partido diagonalmente, etc.

En efecto, según el ejemplo representado, en  
el juego pueden intervenir unas piezas cilíndricas -1-  
25 y unas piezas determinadas por paralelepípedos cuadran-  
gulares regulares -2-.

Dichas piezas -1- y -2- presentan unas cavida-  
des cilíndricas de encaje -3- y unas espigas -4- cilíndri-  
cas en correspondencia y de sección reducida respecto al  
30 tamaño de la pieza, cuyas espigas y cavidades pueden



abarcarse una o varias de las caras de las piezas en cuestión.

Así, la pieza -1- presenta en una de sus caras una cavidad -3-, mientras que en la opuesta  
5 posee una espiga -4-. En cuanto a la pieza -2-, en una de sus caras mayores cuenta con dos cavidades, poseyendo en la cara contraria dos espigas. Una de las caras menores de la pieza -2- en cuestión tiene una cavidad, en tanto que la otra cara opuesta mues-  
10 tra una espiga.

Por lo que respecta a las precitadas piezas en forma de cubo partido diagonalmente, poseen una cavidad en su cara mayor.

Gracias a la citada estructuración, con las  
15 piezas del juego pueden efectuarse múltiples composiciones por ensamble de las espigas -3- en las cavidades -4-, ello de modo muy fácil y seguro, tanto en lo relativo al acoplamiento como al desacoplamiento de las piezas, merced a su calidad flexible y elástica.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede  
20 ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrán, pues, fabricarse  
25 las piezas del juego de composición descrito en cualquier forma y tamaño, con los materiales y medios más convenientes y con los accesorios más apropiados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



102033

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Juego de composición infantil, caracterizado esencialmente por comprender una pluralidad de piezas de material laminar flexible y elástico, de distintas configuraciones, cerradas y vacías, que en su periferia presentan cavidades ciegas de encaje y espigas huecas de forma 10 preferiblemente cilíndrica correspondiente con dichas cavidades para la unión amovible de unas piezas con otras, siendo tanto las cavidades como las espigas de sección reducida respecto al tamaño de las piezas en cuestión y abarcando una o varias de sus caras.

15 2.- Juego de composición infantil, según la anterior reivindicación, caracterizado por el hecho de que las espigas están situadas en la cara de la pieza opuesta a la de las cavidades, y en número y situación correspondiente.

20 3.- JUEGO DE COMPOSICIÓN INFANTIL.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, numeradas, foliadas y escritas por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona, para Madrid a 28 de Noviembre 1963

MARIA NIEVES GRACIA CIGANDA

P. A.

MANUEL DE RAFAEL

P.P.

102933



Fig. 1

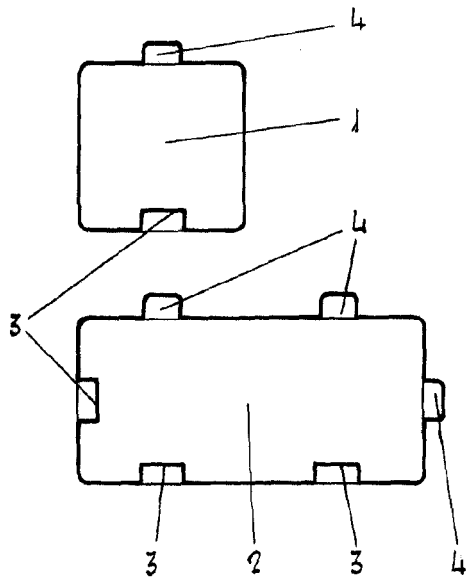


Fig. 2

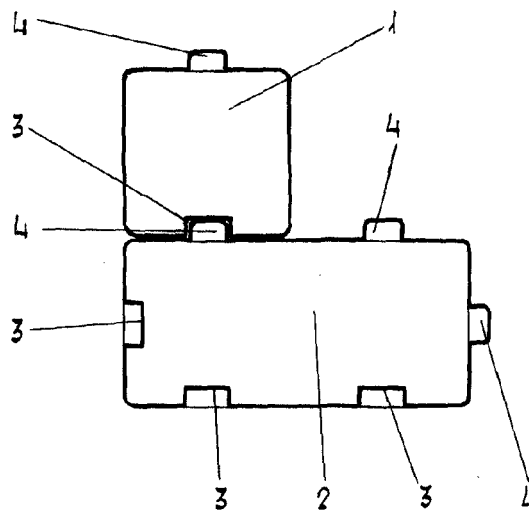


Fig. 3

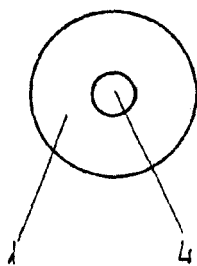
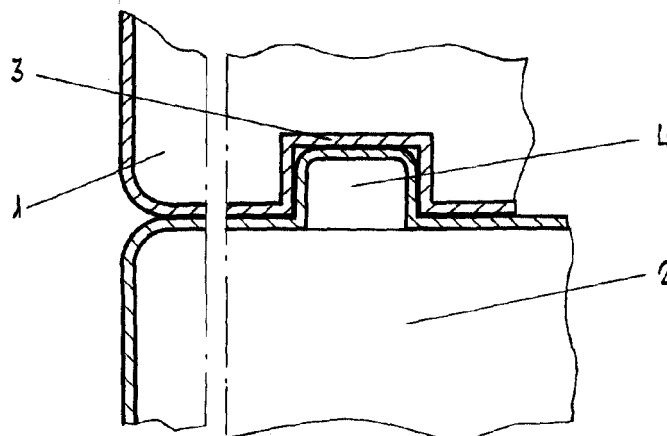


Fig. 4



Barcelona, 28 Noviembre 1963.

p. a.

MANUEL DE RAFAEL  
P.P.

Escala variable