

MODELO DE UTILIDAD

Orden nº 12.

155516

Memoria Descriptiva

sobre:



ELEMENTO DE UNION PARA CONSTRUCCION DE JUGUETE.

Solicitante

DE MARIA PILAR ABADIA TEJERO, de nacionalidad española, residente en Allue Salvador, 11.- ZARAGOZA.

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un elemento de unión para construcción de juguete, que sirve para unir entre sí mastiles o piezas circulares, cuadradas o rectangulares en la construcción de distintas figuras.

5.



El elemento de la invención se caracteriza porque consiste en una pieza tubular cilíndrica flexible, dotada en su parte central de dos aberturas o ventanas diametralmente opuestas.

5.

El elemento de unión estará constituido preferentemente de goma o material plástico sensible, con el fin de permitir la unión de los elementos que se desee, bien en línea recta o bien formando entre sí un ángulo determinado, ángulo que se obtendrá por la flexibilidad del elemento de unión.

10.

Para la unión de las piezas a empalmar, se introduce el extremo de cada una de ellas, por los extremos opuestos del tubo. También este elemento de unión permite empalmar cuatro piezas entre sí formando cruz, metiendo dos de ellas por los extremos del tubo y otras dos por cada uno de los orificios o aberturas centrales.

15.
20.
25.

Para conseguir empalmes de dos piezas que hayan de formar entre sí un ángulo, basta introducir una pieza por uno de los extremos del tubo hasta alcanzar el orificio central, mientras que la por el otro extremo del citado tubo se introduce otra pieza dándole salida por el orificio central, quedando así formando el ángulo deseado.

25.

A continuación se hace una descripción más detallada del elemento de la invención con referencia a los dibujos adjuntos, en los cuales se muestra una forma de realización dada a título de ejemplo no limitativo en los que:

30.

La figura 1, es una perspectiva del elemento.
Las figuras 2 y 3, son ^{un}alzado frontal y la-



teral de dicho elemento.

La figura 4, es una vista lateral del elemento parcialmente doblado.

5. Como puede verse en los dibujos el elemento consiste en una pieza tubular cilíndrica, que presenta en su parte central dos ventanas rectangulares 1 diametralmente opuestas.

10. El elemento estará constituido de un material flexible y la unión de dos piezas se consigue introduciendo uno de los extremos de cada una de ellas por cada uno de los extremos del elemento de unión. Para conseguir el empalme de cuatro piezas en forma de cruz se introducen dos de ellas por los extremos del tubo y otras dos por cada una de las ventanas centrales 1.

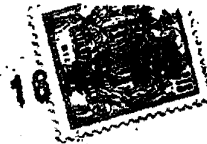
15. Si se desea unir dos piezas que hayan de formar entre sí un cierto ángulo, se introduce una de ellas por uno de los extremos del tubo, hasta llegar cerca de las ventanas 1 y la otra pieza se introduce por el extremo opuesto de modo que sobresalga ligeramente por la ventana central 1. Por la flexibilidad de la pieza o elemento de unión puede conseguirse que las piezas a empalmar formen entre sí el ángulo que se desee.

20. Como puede comprenderse, los orificios o ventanas 1 pueden ser de cualquier otra forma, pudiendo incluso variar la sección del elemento tubular de unión.

NOTA

25. Describa suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarse en la práctica.

30.



tica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita un Modelo de Utilidad por 20 años, sobre: ELEMENTO DE UNION PARA CONSTRUCCION DE JUGUETE; caracterizándose por lo siguiente:

5.

1.- Elemento de unión para construcción de juguete, caracterizado porque consiste en una pieza tubular cilíndrica flexible, dotada en su parte central de dos aberturas o ventanas diametralmente opuestas.

10.

2.- Elemento de unión para construcción de juguete, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

15.

Esta Memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid.

16 MAR. 1970

De MARIA PILAR ABADIA TEJERO.

A. GOMEZ ACELLO Y MODELO
Firmado: F. Hernández Ruiz

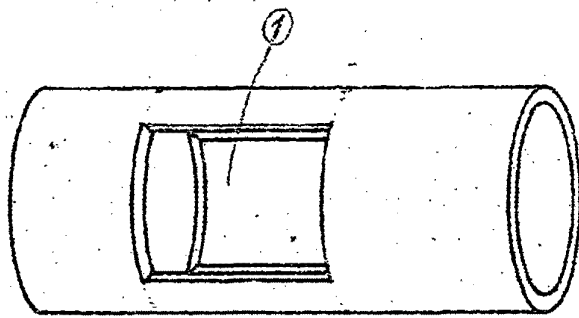


Fig:1

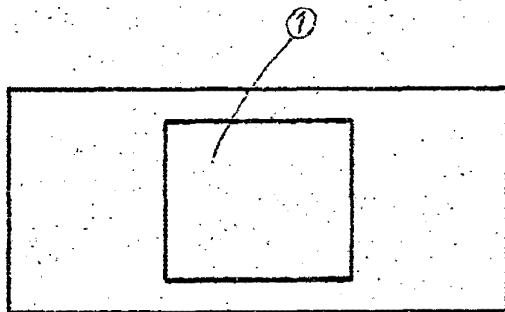


Fig:2

ESCALA VARIABLE

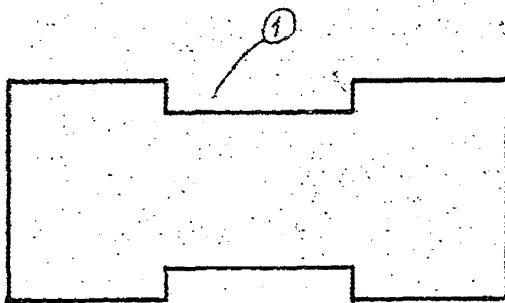


Fig:3

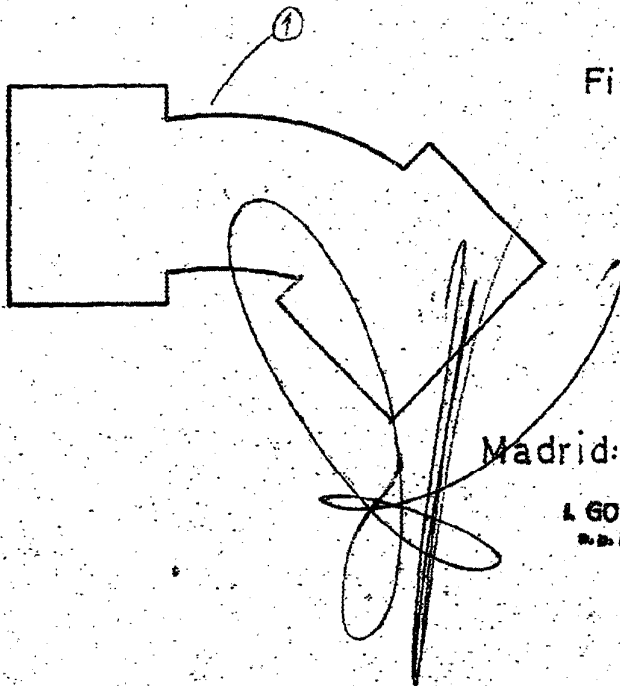


Fig:4

Madrid: 16 MAR 1970

L. GOMEZ ACEVEDO Y MODESTO
C. de Filizuela, 5. Hornos de San Blas