



179880

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I.P.C.
CLASE <u>A63</u> _____
SUBCLASE <u>H</u> _____

MODELO DE UTILIDAD
=====

por: "Casita de juguete desmontable"

a favor de D. Enrique PONS CARDONER, de
nacionalidad española, domiciliado en
Barcelona, calle Muntaner, 340.

5

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

Tienen los juguetes hoy en dia especial
importancia tanto por su valor intrínseco en lo que
a la formación de los niños se refiere, como por el
elevado nivel de realización que vienen alcanzando,
en un continuado esfuerzo de sus creadores para lo-
grar cada vez mayores y mejores efectos que en ocasio-
nes llegan a subyugar plenamente a los pequeños usua-
rios.

15

Como bien se sabe un natural afán de los



niños reside en su continuo deseo de imitar a los mayores, destacando de un modo muy concreto la ilusión que sienten en representar la vida hogareña para lo cual en el lugar de sus juegos idealizan una casa, con su puerta, 5
ventanas, etc. Es ya conocida la existencia de construcciones en forma de casita que siendo más o menos sólidas y estando debidamente instaladas, hacen realidad la fantasía infantil al definir los límites preciso para sus juegos. No obstante, la mayoría de estas construcciones han 10
sido ejecutadas con materiales y métodos que exigen la ayuda de un operario especialista para proceder a la instalación, o bien partiendo de materiales excesivamente costosos para la limitada finalidad que se persigue.

Tiene por objeto el presente modelo de utilidad una casita de juguete montable y desmontable a voluntad que se distingue por las peculiaridades de su constitución, así como por su notable simplicidad que facilitan la sencilla y rápida ejecución de las maniobras de 15
instalación y de levantamiento.

La casita de juguete desmontable de referencia, 20
siendo del tipo de las que están constituidas a base de paneles de material ligeramente flexible, preferentemente cartón ondulado reforzado, que con la ayuda de aplicaciones gráficas determinan la estructura de sus paredes, 25
techo, tejado, ventanas, puertas y demás elementos que comprende, se caracteriza por el hecho de que el mutuo ensamblaje de los distintos paneles se efectúa por superposición parcial de los mismos haciendo coincidir exactamente orificios adecuadamente previstos en ellos que se



corresponden para la conformación de la estructura a montar, bajo la particular circunstancia de que por dichos orificios coincidentes se hace pasar un tornillo de adecuado grosor y gran paso en cuyo otro extremo, y por la cara opuesta de los paneles a la de penetración del tornillo, se coloca una tuerca provista de apuntamientos al objeto de facilitar la operación manual de maniobra.

De preferencia, los orificios referidos se encuentran practicados en aletas superponibles, de modo que la operación resulta más sencilla y evidente.

Con lo descrito queda puesta de manifiesto una de las fundamentales ventajas de la casita en cuestión, cual es la eliminación de toda clase de pegamentos o cosidos en la unión de paneles, de modo que sin dificultad de ninguna clase el modelo puede pasar multitud de veces desde su caja o embalaje a la posición de montado, y viceversa.

En la hoja de dibujos que acompaña a la presente memoria se ilustra a simple título de ejemplo no limitativo, el modelo que nos ocupa, mostrándole:

Fig. 1, en un detalle en perspectiva del tornillo y tuerca preferentemente empleados para el establecimiento de los ensamblajes,

Figs. 2, 3 y 4, en sendos detalles a mayor escala que ponen de manifiesto el modo de efectuarse el ensamblaje entre paneles, y

Fig. 5, según una forma concreta de ejecución



que, como se comprende, podrá ser cualquier otra sin limitación de dimensiones, formas, o proporciones. Asimismo, el número o existencia de detalles tales como puertas, ventanas, terrazas, chimeneas, tejados, plantas, flores, árboles, etc. y la representación gráfica de los mismos podrá preverse o suprimirse sin que se vea afectada la esencialidad del modelo.

Tal como se ve en las figuras 2, 3 y 4, la unión desmontable de los paneles 1 y 2 se efectúa con el auxilio de un tornillo 3 y una correspondiente tuerca 4 (Fig. 1) que atraviesa orificios 5 y 6 situados en los citados paneles. Se puede observar como la tuerca 4 presenta dos apuntamientos 7 - 7' orientados en sentidos opuestos, destinados a facilitar la acción manual. Preferentemente el paso de hélice del tornillo tiene un valor elevado con el fin de que la maniobra de roscado y desenroscado pueda efectuarse con muy escaso giro, o sea, que resulte más simple y rápida.

Los distintos ejemplos de las Figs. 2, 3 y 4 se han ilustrado para poner de manifiesto que los modos de venir acoplados entre sí los paneles pueden ser muy diversos, o sea, solapa exterior (Fig. 2), solapa interior (Fig. 3), en voladizo (Fig. 4), etc.

La realización de la Fig. 5 es meramente ilustrativa de un ejemplo que no representa limitación alguna en lo que respecta a la forma de la casita. En la misma puede verse como sobresalen las cabezas de los tornillos 3.

20:3:74

- 5 -

179880



La puerta 8 y la ventana 9, son practicables tal como es ya conocido en este tipo de juguetes.

En la ejecución práctica del objeto del presente modelo de utilidad, podrán variar todos cuantos
5 detalles no afecten, cambiándola o modificándola, a su propia esencialidad.

N O T A
=====

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

- 10 10.- Casita de juguete desmontable que siendo del tipo de las que están constituidas a base de paneles de material ligeramente flexible, preferentemente cartón ondulado reforzado, que con la ayuda de aplicaciones gráficas determinan la estructura de sus paredes, techo, te
15 jado, ventanas, puertas y demás elementos que comprenda, se caracteriza por el hecho de que el mútuo ensamblaje de los distintos paneles se efectua por superposición parcial de los mismos haciendo coincidir exactamente orificios adecuadamente previstos en ellos que se corres
20 ponden para la conformación de la estructura a montar, bajo la particular circunstancia de que por dichos orifi

20.3.74

- 6 -

179880



cios coincidentes se hace pasar un tornillo de adecua-
do grosor y gran paso en cuyo otro extremo, y por la
cara opuesta de los paneles a la de penetración del
tornillo, se coloca una tuerca provista de apuntamien-
5 tos al objeto de facilitar la operación manual de ma-
niobra.

2º.- CASITA DE JUGUETE DESMONTABLE.

Consta la presente memoria de seis hojas
foliadas y mecanografiadas por una sola cara, acompa-
10 ñadas de una de dibujos.

Barcelona, 18 de Abril de 1972

D. Enrique PONS CARDONER

p/a. PEDRO SUGRAÑES FERRER

P. D.

Fdo. Enrique de Verdences

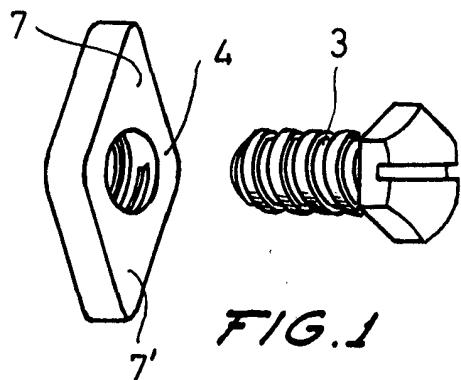


FIG. 1

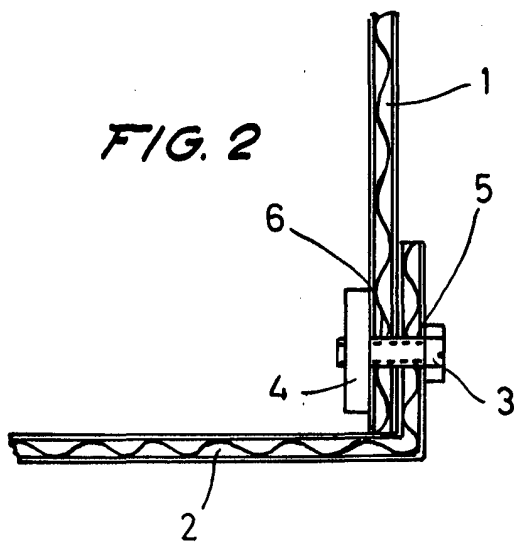


FIG. 2

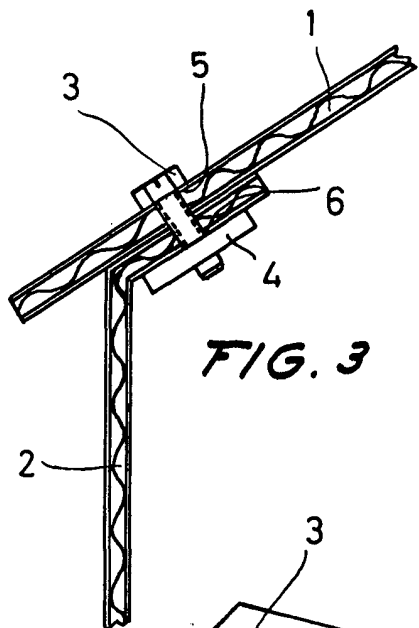


FIG. 3

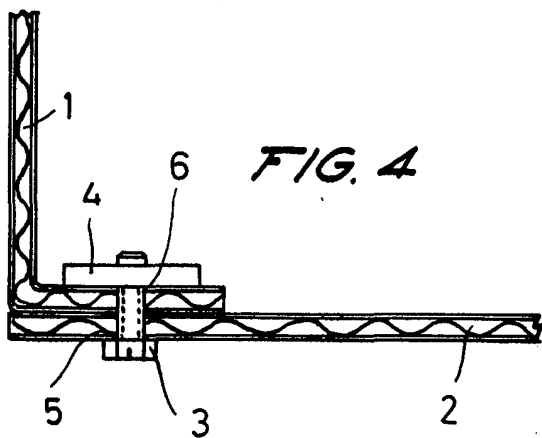


FIG. 4

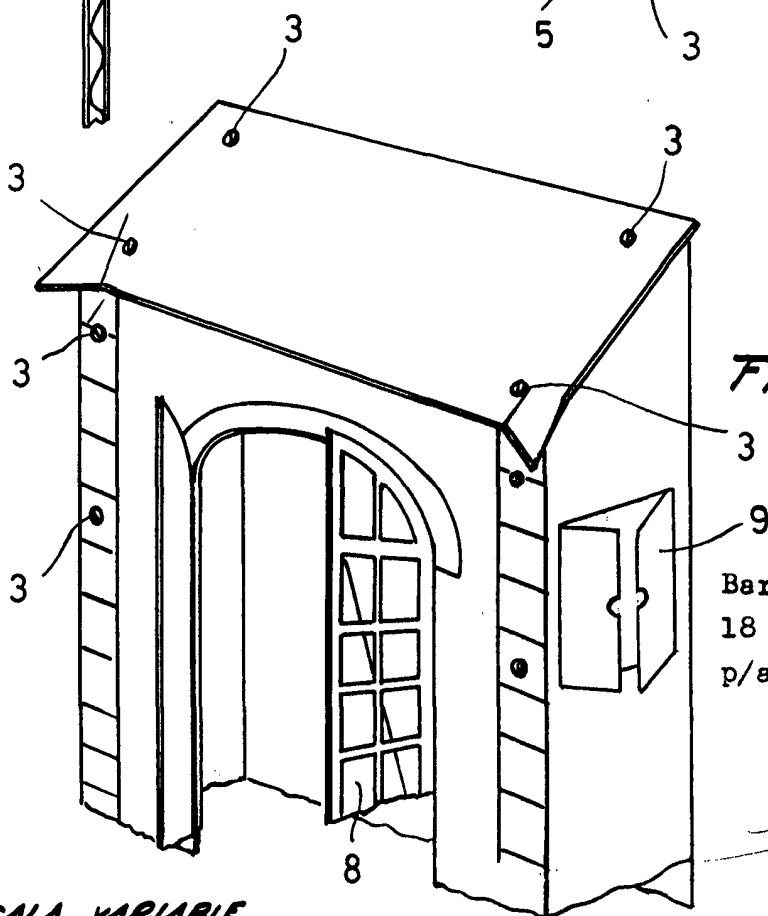


FIG. 5

Barcelona,
18 de Abril de 1972
p/a.

PEDRO SUGRAÑES FERRER

p. d.

Pedro Sugrañes Ferrer
Pedro Enrique Pons Sardoner

ESCALA VARIABLE