



23 FEB 1962

MODELO DE UTILIDAD

91770

MEMORIA DESCRIPTIVA

---

sobre:

»DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO DE PANELES PARA CONSTRUCCIONES DESMONTABLES DE JUGUETE».

---

Solicitante: Don JUAN BTA. JUST RENUU,  
de nacionalidad española, residente en  
BARCELONA, Paseo General Mola, 28.

---

91770



Constituye el objeto de la presente solicitud un dispositivo de acoplamiento de paneles para construcciones desmontables de juguete, que tiende a satisfacer el interés que los niños sienten por realizar construcciones, poniendo a su alcance un dispositivo sencillo y de fácil montaje y desmontaje que les permite acoplar entre sí paneles constitutivos de aquéllas, sin limitación alguna en cuanto al número, tamaño y forma.

En su esencia se caracteriza el dispositivo de que se trata por estar constituido por una pieza prismática cuadrangular hueca moldeada, de pared delgada, abierta por su cara superior a modo de cajetín formando un alojamiento de planta rectangular para el encaje de canto y fijación del respectivo panel, en tanto que la cara opuesta presenta alternativamente espigas sobresalientes huecas y correspondientes cajas de ensambladura, de planta rectangular, para el encaje de dos piezas análogas opuestas. Para afianzar este encaje están provistas las citadas espigas sobresalientes, ligeramente troncopiramidales y de aristas redondeadas, de sendos salientes semiesféricos en sus caras laterales opuestas.

Para la más fácil comprensión de lo expuesto se acompaña una lámina de dibujos, en los cuales se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización, mostrando:

La Fig. 1 una vista lateral del dispositivo de acoplamiento de que se trata;

la Fig. 2 una vista de planta correspondiente;

la Fig. 3 un corte transversal según III-III de la Fig. 1, pero a escala ampliada e ilustrando encajado un panel, parcialmente representado;

5 la Fig. 4 un corte transversal según IV-IV de la Fig. 1, a la misma escala de la Fig. 3 e ilustrando también un panel encajado, parcialmente representado;

la Fig. 5 una vista lateral de un panel cuadrangular que lleva aplicados dos dispositivos de acoplamiento según Fig. 1 en dos de sus lados opuestos; y

10 la Fig. 6 una vista lateral de un tabique constituido por una serie de paneles según Fig. 5 acoplados entre sí y con otros análogos de menor tamaño.

El dispositivo de acoplamiento representado está  
15 constituido por una pieza prismática cuadrangular hueca moldeada, de pared delgada, designada en su conjunto con 1 y abierta por su cara superior a modo de cajetín formando un alojamiento 2 de planta rectangular para el encaje de canto y fijación de un panel 3. Dicha pieza 1  
20 puede estar constituida de cualquier material apropiado, plástico por ejemplo, y los paneles 3 consisten preferentemente de un material ligero como poliestireno expandido. Opuestamente a la abertura de encaje está dotada la pieza 1  
alternativamente de espigas sobresalientes huecas 4 y  
25 de correspondientes cajas de ensambladura 5, de planta rectangular, para el encaje de dos piezas análogas opuestas. Las citadas espigas sobresalientes 4, ligeramente troncopiramidales y de aristas redondeadas, están provis-

91770

tas en sus caras laterales opuestas de sendos salientes semiesféricos 6, adaptados para el afianzamiento del encaje.

El cajetín mencionado 1 puede ser rectilíneo o angular y tener cualquier longitud deseada. El alojamiento 2 del mismo está destinado, como queda dicho, para el encaje de canto y fijación por cualquier medio apropiado de un panel 3, que puede ser de cualquier contorno poligonal deseado, regular o irregular. Las piezas constituidas de este modo podrán acoplarse entre sí mediante encaje de las espigas 4, que sobresalen de uno de sus bordes, en las cajas de ensambladura correspondientes 5 de otra pieza adyacente. El encaje queda afianzado por los salientes 6 de que las espigas 4 van provistas en sus caras laterales.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del dispositivo descrito puede quedar sometido a variaciones de detalle.

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

1a.- Dispositivo de acoplamiento de paneles para construcciones desmontables de juguete, caracterizado por estar constituido por una pieza prismática cuadrangular hueca moldeada (1), de pared delgada, abierta por su cara superior a modo de cajetín formando un alojamiento (2) de planta rectangular para el encaje de canto y fijación del respectivo panel (3), en tanto que

21770



la cara opuesta presenta alternativamente espigas sobresalientes huecas (4) y correspondientes cajas de ensambladura (5), de planta rectangular, para el encaje de dos piezas análogas opuestas.

5            2ª.- Dispositivo de acoplamiento de paneles según la reivindicación 1ª, caracterizada porque las citadas espigas sobresalientes (4), ligeramente troncopiramidales y de aristas redondeadas, están provistas en sus caras laterales opuestas de sendos salientes semiesféricos (6),  
10 adaptados para el afianzamiento del encaje.

3ª.- DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO DE PANELES PARA CONSTRUCCIONES DESMONTABLES DE JUGUETE, tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por  
15 una sola cara y de una lámina de dibujos.

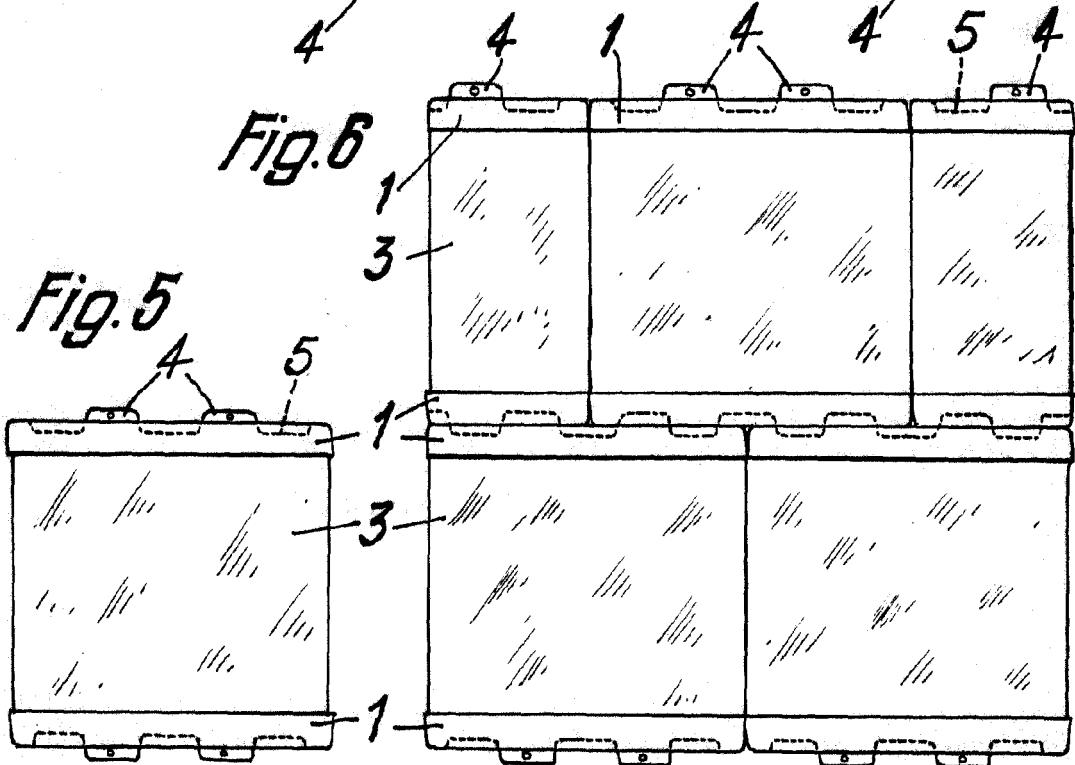
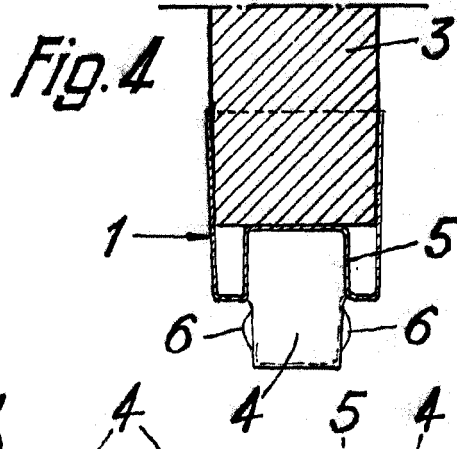
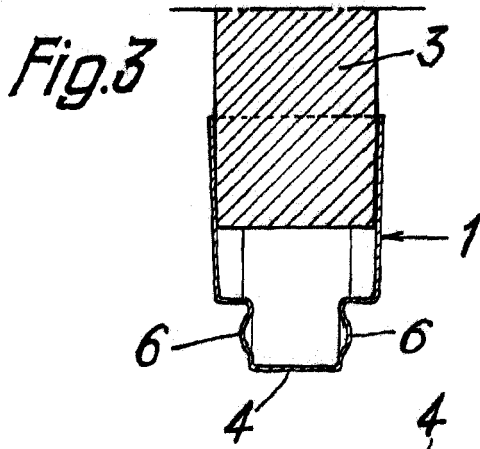
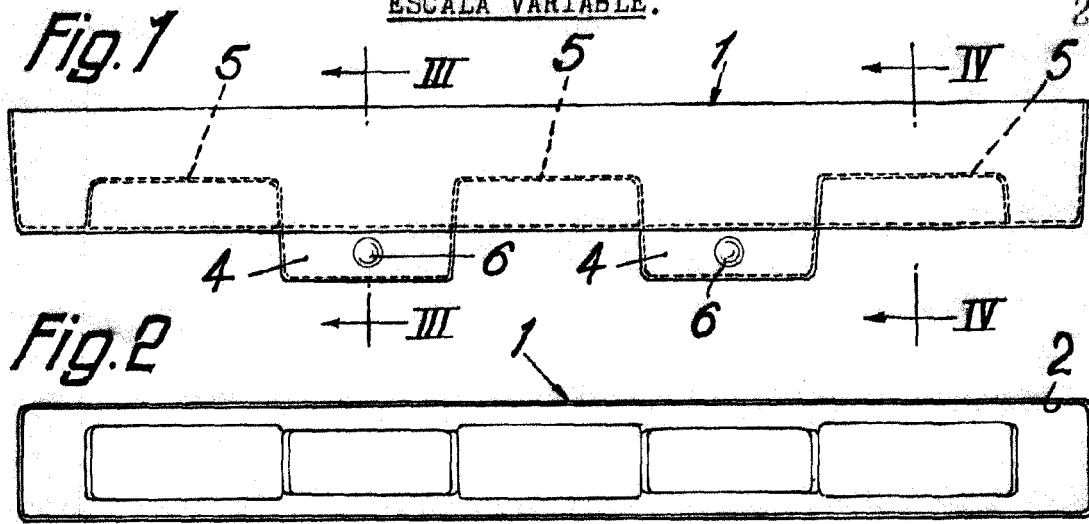
BARCELONA, 23 de Febrero de 1962.

JUAN BTA. JUST RENU  
P.P.

A. GOMEZ-ACEBO Y MODEI

P.P.

ESCALA VARIABLE.



BARCELONA, 23 de Febrero de 1962

JUAN BTA. JUST RENU

P.P. & GOMEZ ACEBO Y MODET

P.P.