



166923

166923

P A T E N T E
D E
I N V E N C I Ó N

a favor de Don BALDOMERO MAJÓ FORGAS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, por "NUEVO MÉTODO DE FIJACIÓN DE LOS ELEMENTOS DESMONTABLES QUE CONSTITUYEN LOS LLAMADOS JUEGOS DE CONSTRUCCIÓN, MAQUETAS Y SIMILARES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

- La presente invención se refiere a un nuevo método de fijación, unión o acoplamiento de los diversos elementos o piezas sueltas que en conjunto forman los llamados juegos de construcción y que sirven asimismo para la formación de miniaturas o maquetas de edificios, monumentos y análogos, mediante cuyo método se pueden realizar infinidad de combinaciones con los indicados elementos, con la particularidad de que, al estar éstos enlazados, el modelo resultante presenta una considerable consistencia.
- 5.
- 10.

166923

La formación de edificios, monumentos o similares en miniatura, a base de combinaciones de pluralidad de piezas, ya sea con fines recreativos o para la formación de maquetas o modelos, es conocida desde mucho

5.

tiempo, mas en todos los casos las piezas se montaban sin enlace ni fijación alguna entre sí, lo que constituía un grave inconveniente, ya que la construcción no presenta solidez alguna y está expuesta fácilmente a derrumbamientos. Por otra parte, las diversas tentativas



10.

realizadas para asegurar dichas uniones han sido en todos los casos para elementos y conjuntos de poca precisión y mal acabados, tales como los formados a base de cartón, papel o análogos.

15.

El método de fijación que se trata de proteger consiste esencialmente en dotar a todos y cada uno de los elementos o piezas que constituyen el conjunto, de unas entallas o regatas dispuestas en una o varias direcciones, en las que se ajustan o encajan unas plaquitas metálicas que actúan de sujeción y enlace entre los diversos elementos. Así, dispuesta una de estas plaquitas

20.

en una de las entallas o regatas de una pieza, queda una porción de dicha plaquita sobresaliendo de la entalla, verificándose el enlace con otra pieza mediante la colocación de la parte saliente de dicha plaquita en la

25.

entalla de otra pieza, con lo que resultan fijadas entre sí.

Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, esque-

166923

máticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del sistema de fijación aludido.

5. En dicho dibujo, la figura 1 representa una vista en perspectiva de dos elementos enlazados; y la figura 2 es una vista, también en perspectiva, de los mismos elementos separados.

10. Los elementos -1- y -2- presentan las entallas o ranuras -3-, -4-, -5-, -6-, -7-, etc., las cuales son en toda su longitud y entre sí, de igual profundidad y anchura. En dichas entallas ajustan las plaquitas de enlace -8-, las cuales son metálicas e iguales entre sí, siendo de tales dimensiones que al ser introducidas en una de las entallas sobresalen de las mismas aproximadamente media plaquita, que es la parte que, al introducirse en la entalla de otra pieza, forma la unión o enlace.



15. Se comprende que los elementos o piezas a unir podrán presentar muy diversas y variadas formas; que las entallas de las mismas podrán ser en múltiples direcciones entre las distintas piezas o en una misma; así como las plaquitas presentar cualquier dimensión y forma, siendo en general independientes del objeto de la presente patente todos cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre que no aparten al conjunto de la esencialidad de la invención.
- 20.
- 25.

166923

N O T A

Se reivindica como objeto de la presente patente de invención:-

5. 1. Nuevo método de fijación de los elementos desmontables que constituyen los llamados juegos de construcción, maquetas y similares, que consiste esencialmente en dotar a los elementos o piezas que constituyen el conjunto, de una o varias entallas o regatas en las que pueden encajar y ajustar unas plaquitas de dimensiones apropiadas para que al estar introducidas en una de las regatas, quede una porción de las mismas saliendo lo suficiente para poderse introducir en una regata de otra pieza o elemento y realizar la unión entre ambos.

10. 2. Nuevo método de fijación de los elementos desmontables que constituyen los llamados juegos de construcción, maquetas y similares.

15. La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

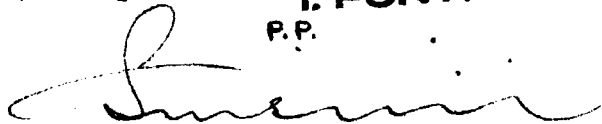
Barcelona, a 6 de julio de 1944.

Baldomero MAJÓ FORGAS

P.a.

I. PONTI

P.P.



B. BALDOMERO MAJÓ FORGAS



166923

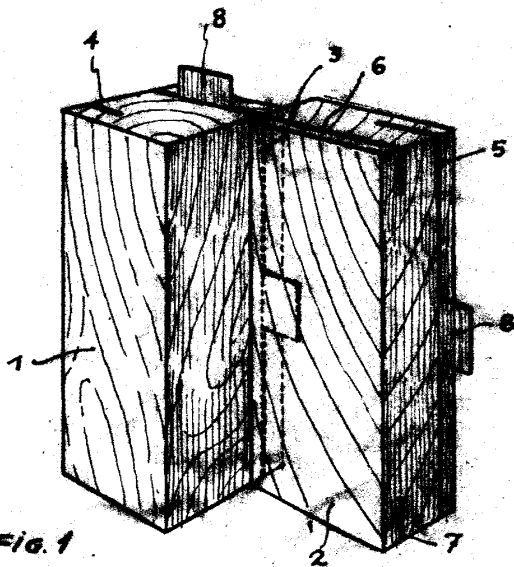


Fig. 1

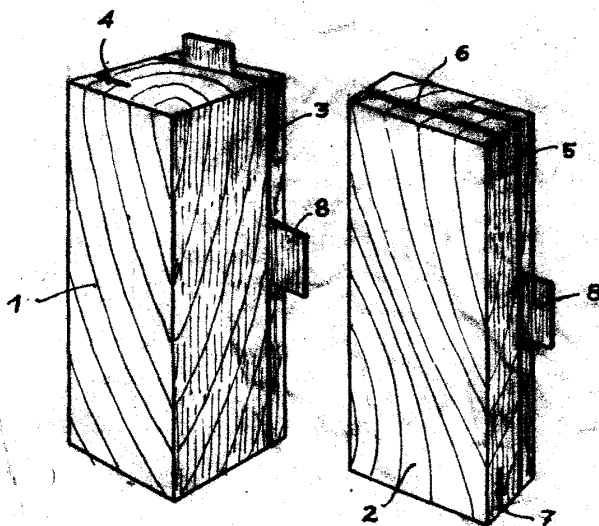


Fig. 2

BARCELONA, 6 Julio 1944.
BALDOMERO MAJÓ FORGAS.
P.A.

I. PONTI
P.P.