

4020

402077

PATENTE DE INVENCION

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C
CLASE _____
SUBCLASE _____

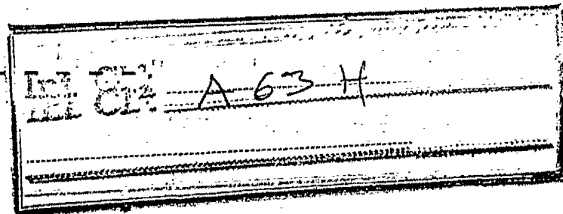


Memoria Descriptiva

sobre:

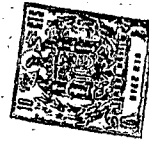
PERFECCIONAMIENTOS EN MUEBLES-JUGUETES.

Solicitante ENTREPRISE ETCHENOUSIA S.A., R.L., entidad
francesa, residente en Zone Industrielle,
64 - HENDAYE, Francia.



La presente invención se refiere a unos perfeccionamientos en muebles-juguetes, que presentan, además de una realización particularmente simple y económica, un carácter a la vez divertido y educativo propio para despertar la atención de los

5.



402077

niños.

Los muebles-juguetes según la invención se caracterizan esencialmente porque están constituidos a partir de paneles recortados y provistos de medios para un montaje momentáneo e instantáneo que no necesita ninguna herramienta.

Según una particularidad de la invención, un primer tipo de paneles comprende patillas o espigas de montaje adaptadas para ser ajustadas en unos pasds correspondientes previstos en lugares determinados en un segundo tipo de paneles, siendo bloqueado el montaje por mediación de un pasador puesto en posición manualmente.

El primer tipo de panel forma paneles atirantados al segundo tipo de panel que, él, constituye fachadas ventajosamente recortadas para definir motivos adecuativos o atrayentes tales como letras, cifras u otras.

No necesitan ninguna herramienta, eliminándose así todos los riesgos de accidentes, siendo el montaje y el desmontaje de dichos muebles-juguetes particularmente simple, rápido y cómodo.

A partir de paneles tales como los arriba indicados es fácil reconstituir, por ejemplo, un pequeño banco sobre el que uno o dos niños pueden co-

402077



locarse enfrente de una pequeña mesa obtenida de manera análoga.

5. Los paneles pueden ser también recortados para formar una caja de colocación, o bien incluso una pequeña caja con puerta de acceso y ventanas.

Se comprenderá que estos ejemplos anteriormente citados no son limitativos y que pueden ser obtenidos otros tipos de muebles-juguetes a partir de paneles juiciosamente recortados.

10. En cualquier caso, los paneles están provistos de medios de montaje momentáneo que permiten, un desmontaje prácticamente instantáneo con vistas a una colocación mínima, cuando por ejemplo los muebles-juguetes no son ya utilizados.

15. Según una particularidad de la invención algunos paneles están recortados para constituir motivos, tales como cifras, letras u otras, destinados a conferir a los muebles-juguetes, al mismo tiempo que un aspecto atrayente, una función educativa para los niños.

20. Innecesario es decir que las disposiciones anteriores pueden ser ya sea de un tipo que permita una utilización por niños, o bien incluso en forma miniaturizada.

25. Otras características y ventajas de la invención se pondrán de manifiesto a continuación con el

402077



transcurso de la descripción que sigue dada a título de ejemplo y con referencia a los dibujos anexos, en los que:

5. Las figuras 1 a 3, ilustran en perspectiva diferentes formas de realización de muebles-juguetes según la invención.

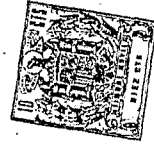
La figura 4, muestra en sección un medio de montaje de dos paneles.

10. En la forma de realización elegida y representada en la figura 1, se observa en 10 un banco, y en 11 una mesa de pequeñas dimensiones, pero que puede sin embargo ser utilizada por niños.

15. El banco 10 está constituido por una parte de dos paneles laterales 13, 14 recortados para presentar en el ejemplo elegido, el aspecto de un 4, y de un panel de atirantamiento 15, que comprende dos tableros 16, 17 unidos por articulación a charnela 18.

20. El panel de atirantamiento 15 y los paneles laterales 13, 14 son ensamblados de manera temporal por mediación de montajes indicados globalmente en 20, tres en el ejemplo ilustrado. Cada montaje 20 comprende (tres en particular, en la figura 4) una patilla de montaje 21 que prolonga los paneles de atirantamiento 16, 17, y un pasador de bloqueo 24; el montaje de dos
25. paneles se efectúa ajustando la patilla 21 en una aber-

402077



tura 23 prevista a este efecto en los paneles laterales 13, 14 y bloqueando el conjunto por mediación de un pasador 24 ajustado con fuerza en una abertura 25 prevista en la patilla 21.

5. Merced a una rampa 26 que coopera con la abertura 25, el pasador confiere al montaje una rigidez notable.

10. Tales disposiciones, de las que se apreciará la simplicidad de realización, permiten a los niños proceder por sí mismos y sin ningún riesgo ya que todo utillaje o herramienta está excluido en el montaje y eventualmente en el desmontaje del mueble-juguete así obtenido.

15. En cuanto a la mesa 11, presenta una estructura sensiblemente análoga a aquella del ejemplo anterior, aparte de que el panel de atirantamiento indicado en su conjunto en 30 está vuelto de modo a presentar un plano de trabajo 31, mientras que los paneles laterales 32, 33 respectivamente están recortados para
20. constituir la cifra 1. Los montajes 20A son idénticos a los descritos anteriormente y no serán por lo tanto tenidos en cuenta aquí.

25. Los dos elementos realizados pueden ser utilizados en conjunto o incluso de manera independiente.

Con referencia a la figura 2, se observa que



402077

- el mueble-juguete constituye una caja de colocación que tiene dos caras laterales 35, 36 unidas como anteriormente por montajes 20B a un panel de atirantamiento 37 que comprende un fondo 38 y dos lados 39,
5. 40 asociados por charnelas 41.
- Debe observarse que en esta realización los paneles laterales están recortados para constituir la cifra 8.
- En otra variante dada a título de ejemplo y mostrada en la figura 3, se observa una pequeña casa que comprende paneles de fachada y posterior respectivamente 45, 46 y paneles de atirantamiento 47, 48 unidos a los anteriores por ejemplo por medio de montajes 20C análogos a los ya descritos.
- 10.
15. Los montajes podrían ser también realizados por ajuste a medias maderas o por cualquier otra forma equivalente.
- Los paneles de fachada y posterior comprenden un perfil para recibir un techado 49 de dos partes 49A, 49B unidas por articulación 50.
- 20.
- El panel de fachada está previsto con una abertura de acceso que puede ser obturada por una puerta 51, comprendiendo al menos uno de los paneles de atirantamiento una abertura 52.
25. Conviene observar que aunque tratándose de

402077



un montaje extremadamente simple, los muebles-juguete según la invención, una vez montados, están provistos de una rigidez y de una resistencia notables.

5. Queda bien entendido que la invención no se limita a las formas de realización elegidas y representadas, las cuales son por el contrario susceptibles de variantes sin por ello salir del marco de la presente invención.

NOTA

10. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicada son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.
15. También se hace constar que el invento corresponde a una solicitud de patente presentada en Francia con el nº 72,08 748 de 14 de Marzo de 1.972, acogiéndose por lo tanto a los beneficios que conceden los Convenios Internacionales en vigor, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita
20. una Patente de Invención por 20 años en España, sobre: PERFECCIONAMIENTOS EN MUEBLES-JUGUETES, caracterizándose por lo siguiente:
25. 1.- Perfeccionamientos en muebles-juguete, caracterizados porque están constituidos a partir de



402077

paneles recortados y provistos de medios para un montaje por ajuste y enclavado que es momentáneo, prácticamente instantáneo, y no necesita ninguna herramienta.

5. 2.- Perfeccionamientos según la reivindicación 1, caracterizados porque un primer tipo de panel comprende una espiga de montaje con cavidad para un pasador de bloqueo, mientras que un segundo tipo de panel comprende una abertura destinada a recibir dicha espiga.

10. 3.- Perfeccionamientos según la reivindicación 1, caracterizados porque los paneles del primer tipo, que forman medios de atirantamiento a los paneles del segundo tipo, comprenden al menos dos tableros articulados por charnelas.

15. 4.- Perfeccionamientos según las reivindicaciones 1 a 3, caracterizados porque los paneles del primer tipo están recortados a fin de constituir tras el montaje con los paneles del segundo tipo un pequeño banco, pupitre, mesa, caja de colocación, casita, u otros muebles-juguetes análogos.

20. 5.- Perfeccionamientos según la reivindicación 1, caracterizados porque los paneles del segundo tipo, destinados a constituir paneles de fachada están recortados a fin de constituir motivos o bien

25.



402077

decorativos o bien educativos.

5. 6.- Perfeccionamientos según una de las reivindicaciones anteriores, caracterizados porque los paneles del segundo tipo están recortados para constituir letras o cifras.

7.- Perfeccionamientos en muebles-juguets, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

10. Esta Memoria consta de 9 hojas escritas a máquina por una sola cara.

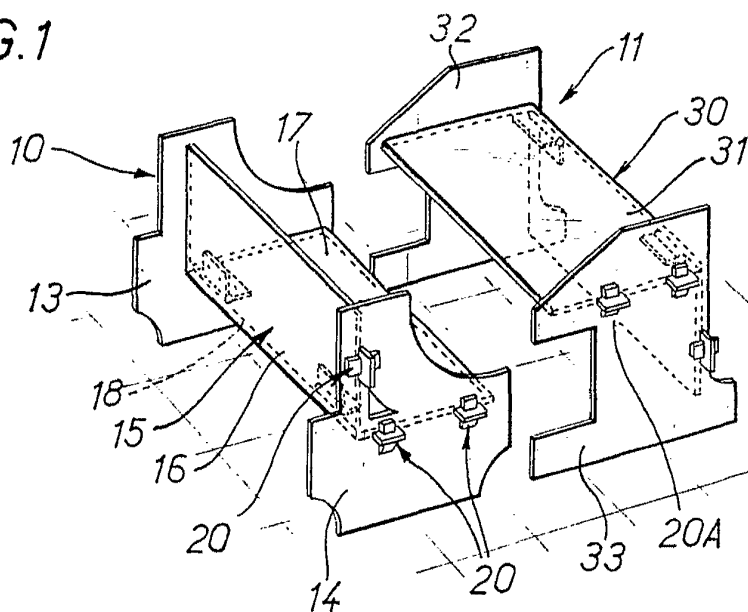
Madrid, 25 ABR. 1972

ENTREPRISE ETCHENAUZIA S.A.R.L.

J. GOMEZ ACEBO Y MODET
Abogado de la Propiedad Industrial

25 ABR 1972

FIG.1



ESCALA VARIABLE

FIG.4

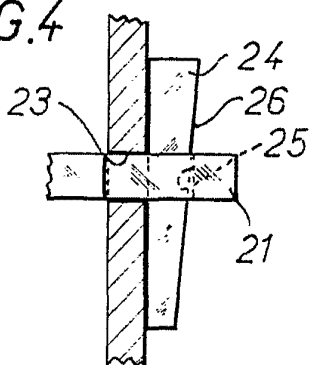


FIG.2

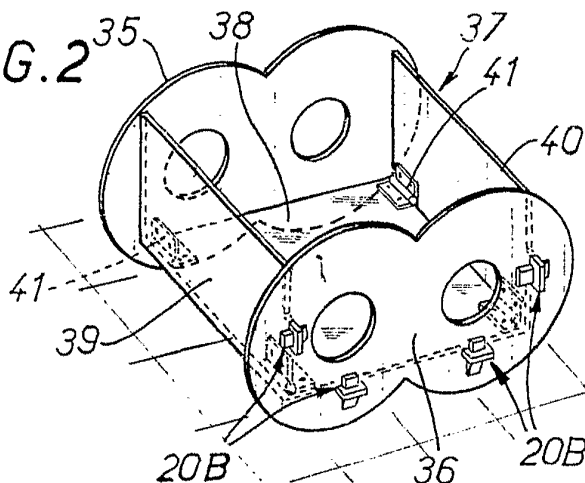
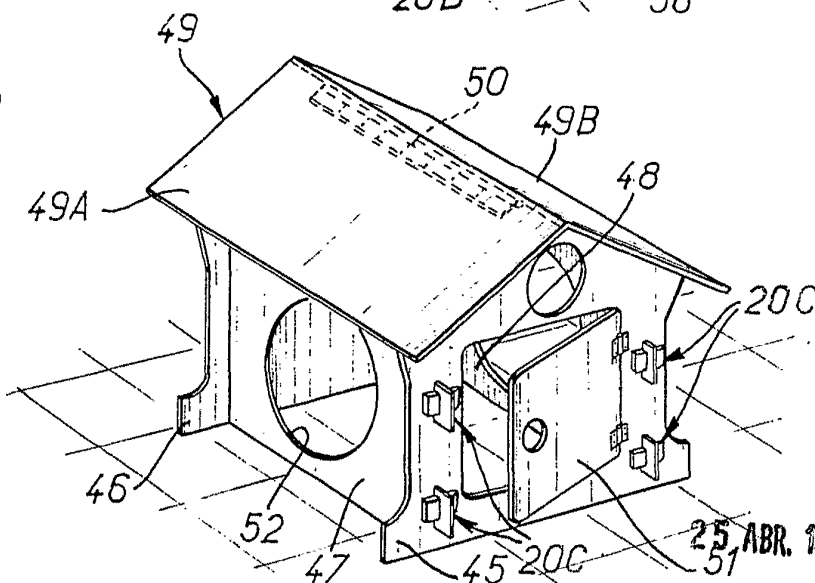


FIG.3



25 ABR. 1972

Madrid

J. LÓPEZ ACEBO Y MODESTO
C/Esclavos 42, Getafe, Madrid

[Handwritten signature]