

54119=

•54119



MODELO DE UTILIDAD
por VEINTE años

en España, a favor de Don Eduardo BLANCHARD CASTILLO,
de nacionalidad española, residente en Zaragoza, Pl.
Asso nº 1, por:

"JUEGO DE CONSTRUCCION".

==.==.==

MEMORIA DESCRIPTIVA

El actual modelo se refiere, como su enunciado indica, a un juego de construcción constituido por una pluralidad de piezas, de variada constitución, en las que se halla prevista su adaptación y ajuste para la formación de una serie de conjuntos representativos de mesas, armarios, casas, etc., por lo que supone un medio de entretenimiento y diversión infantil muy útil.

Todas las piezas integrantes de este dispositivo pueden agruparse en ocho tipos distintos, de caracte-



1956

•54119

rísticas propias, en relación con la esterectomía prevista en las distintas construcciones que con las referidas piezas pueden realizarse.

- 5.- La primera pieza, considerada en esta clasificación la integra una lámina cuadrada en una de cuyas caras se elevan, verticalmente, dos elementos laminares que discurren paralelamente a dos lados opuestos de la pieza cuadrada sobre la que se asientan. En esta misma cara, y en su parte central, se observa un resalto circular aplanado, cuya cara superior es paralela a la superficie de la pieza cuadrada en la que se encuentra.

- 10.- La segunda pieza de esta clasificación, está constituida por otro elemento cuadrangular y laminado de iguales características que la pieza anterior, diferenciándose de ésta en que, por la otra cara, presenta otras dos piezas laminares verticales y simétricamente dispuestas, con relación a las existentes en la cara opuesta de esta pieza.

- 15.- La tercera pieza podemos considerarla como dos piezas, correspondientes al segundo tipo, fusionadas por un lado de la pieza cuadrangular y laminar considerada en aquel tipo, de tal manera que, las aletas verticalmente dispuestas en sus caras, queden todas ellas paralelas entre sí.

- 20.- La cuarta pieza la constituye, al igual que la anterior, la fusión de dos piezas, del tipo primero de nuestra clasificación, adosadas, lateralmente, según un lado del cuadrado laminar considerado en aquél tipo y de modo que las aletas verticalmente dispuestas en la



•54119

lámias, sean paralelas entre sí y situadas las cuatro en una de las caras de dicha lámina.

- 5.- El quinto tipo de pieza está formada por dos láminas cuadradas, fusionadas por uno de sus lados, de suerte que determina un ángulo diedro recto. Una de estas láminas presenta, en la cara que determina el ángulo cóncavo, un prisma cuadrangular aplanado de caras laterales paralelas a los lados de la lámina cuadrada en el que se encuentra, dos de cuyas caras se prolongan hacia arriba determinando, junto con la cara superior del prisma, una canal que presenta en su base un resaltó circular aplanado; el eje de esta canal es perpendicular a la otra lámina, la cual, en la cara que contribuye a formar el ángulo convexo del diedro, presenta un prisma cuadrangular accidentado por una canal profunda.
- 10.-
- 15.-

- 20.- El sexto tipo de piezas está constituido por dos elementos, del tipo últimamente descrito, fusionados de forma que sus láminas sigan formando el ángulo diedro a que hacíamos mención en la pieza del tipo quinto.

- 25.- El séptimo tipo de esta clasificación, está constituido por un cubo de interior hueco en el que han sido suprimidas dos caras opuestas de él.

- 30.- El octavo, y último, tipo está formado por dos piezas del tipo anterior unidas por una de sus caras laterales.

- Una de las principales características de los elementos que integran este juego constructivo la constituye el variado colorido de sus piezas, que proporcio-
- 30.-



•54119

na una diversidad cromática en los elementos construídos con este modelo.

- 5.- Una vez se haya comprendido con mayor claridad el conjunto del invento, otros detalles y características se pondrán de manifiesto en el transcurso de esta memoria, en la que se exponen los detalles más particulares del modelo, que aquí se preconiza, como, asimismo, de los medios que para su puesta en práctica pueden emplearse. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica; pero el modelo no queda limitado exáctamente a los detalles que aquí se exponen, debiendo ser considerada, por lo tanto, esta descripción desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

- 10.- Las dimensiones reducidas de las distintas piezas que integran este modelo, así como la simpleza constitucional de las mismas, sugiere su realización óptima a base de materiales plásticos que al tiempo proporcionan ligereza al conjunto.

- 15.- Una idea más amplia de las mejoras que aquí se preconizan la proporciona la siguiente descripción, en la que se hace referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña, y en la que, de manera un tanto esquemática y tan sólo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos de la idea del invento. En estos dibujos, se emplean marcas de referencias semejantes para indicar las piezas y partes de las mismas que

20.-

25.-



•54119

se corresponden en las distintas vistas presentadas, cuyas piezas, detalles y organización se definen de una manera específica en el transcurso de esta memoria y, después, se concretan en las notas reivindicatorias finales.

5.-

En dichos planos:

La fig. 1ª, representa una perspectiva del primer tipo de piezas considerado en nuestra clasificación, en la cual se puede observar la pieza laminar cuadrada -1-, las láminas -2-, perpendiculares a ella y el resalto circular -3-.

10.-

La fig. 2ª, indica una perspectiva del tipo segundo en donde puede apreciarse la disposición de la lámina -1-, de las láminas perpendiculares a ella -2- patentes en ambas caras de la citada pieza -1-.

15.-

La fig. 3ª, representa una perspectiva del tercer tipo, considerado en esta clasificación, en donde se pone de manifiesto de manera clara su constitución a base de dos piezas, de iguales características, a las presentadas en la fig. 2ª, unidas lateralmente según puede apreciarse en esta figura en la que las láminas -2- perpendiculares a las caras de la pieza -1-, son paralelas entre sí.

20.-

En la fig. 4ª, se representa de igual manera a una pieza correspondiente al tipo cuarto, donde puede apreciarse la obtención de ella a partir del adosamiento de dos piezas, correspondientes al tipo primero en nuestra clasificación, y en donde haremos notar la disposición de las láminas -2- perpendicula-

25.-



•54119

res a la lámina -1-, que son paralelas entre sí.

5.-

La fig. 5ª, indica una perspectiva de una pieza correspondiente al quinto tipo de la clasificación que hemos efectuado, en la que puede apreciarse la disposición de las piezas laminares -4- y -5- determinando un ángulo diedro recto, así como la situación de los prismas -6-, en una cara de la pieza -5-, y de los prismas -7- situados en la pieza -4-.

10.-

La fig. 6ª, indica una perspectiva de la pieza clasificada en sexto lugar en donde se aprecia su constitución debida al adosamiento de dos de las piezas del tipo quinto, dispuestas como se representa en esta figura, en donde puede apreciarse el paralelismo existente entre los ejes de los prismas -7-, insertos en la lámina -4-, así como el de los prismas -6- adosados a una cara de la lámina -5-.

15.-

La fig. 7ª, representa una perspectiva de una pieza perteneciente al orden séptimo de nuestra clasificación, de la que se puede apreciar la disposición de las láminas cuadradas -8- determinando un cubo interior hueco -9- abierto por dos de sus caras -10- y -11-, para la introducción en dicho interior de los prismas existentes en las piezas anteriormente descritas, cuyas caras externas se adosan a la cara interna de las láminas -8- por recíproco ajuste.

20.-

25.-

En la fig. 8ª, por último, se representa la pieza octava de nuestra clasificación, en donde puede apreciarse su génesis por adosamiento de dos elementos del tipo séptimo del modo que se muestra en esta figura.



5.- Se comprenderá fácilmente, después de observados los dibujos y la explicación que acabamos de efectuar de ellos, que el actual invento proporciona una construcción sencilla y efectiva, que puede ser llevada a la práctica con gran facilidad, asegurando la obtención de una manufactura relativamente barata, proporcionando un juguete instructivo y de gran entretenimiento.

10.- Se reitera que en el objeto que constituye el actual modelo, se podrán introducir todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

15.-

N O T A

Se declaran como de novedad y propiedad en España el contenido de las siguientes:

REIVINDICACIONES

20.- 1ª.- Juego de construcción, que se caracteriza por estar constituido por una pluralidad de piezas cuyo montaje y acoplo determina una figura o construcción comprendiendo, en esencia, una pieza paralelepípeda con unas cajas cuadrangulares para el alojamiento por presión de las nervaduras y resaltes de que están dotadas las distintas piezas del conjunto.

2ª.- Juego de construcción, caracterizado por el



MAY. 1950

•54119

- 5.- hecho de contar con una pieza constituida por una lámina acodada en ángulo diearico, la cual está dotada, en una de las superficies del ángulo, de dos pares de nervaduras paralelas y la otra superficie cuenta con unas nervaduras de mayor grosor que convergen hacia un extremo y divergen por el opuesto, cuyas nervaduras coinciden con las dimensiones de las cajas de las piezas complementarias, para su encaje reciproco y formación de la construcción deseada.
- 10.- 3ª.- Juego de construcción que se caracteriza por estar dotado el conjunto de una pieza laminar, una de cuyas superficies está dotada de cuatro salientes paralelos de los cuales los dos centrales tienen menor separación; caracterizándose además por contar el conjunto con otra pieza laminar de la que se proyectan en sentidos opuestos cuatro nervaduras igualmente paralelas entre sí, cuya separación entre ellas es la precisa para un perfecto encaje en las cajas con que cuentan las piezas complementarias.
- 15.- 4ª.- Juego de construcción que se caracteriza porque el conjunto cuenta con varias piezas laminares las cuales cuentan en su superficie con unas nervaduras paralelas que se proyectan, bien de una de sus caras o en las dos, en sentidos opuestos, cuyas nervaduras varían en dimensiones según las características de la figura o construcción a efectuar, montándose dichas piezas por reciproco ajuste entre ellas.
- 20.- 5ª.- "JUEGO DE CONSTRUCCION".
- 25.-



- 8 -

•54119

Todo ello según se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de NUEVE hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y una lámina de dibujos que la ilustran.

Madrid, 8 de Mayo de 1.956

FIRMADO: E. González Vacas

• 54119



Fig. 2^a

Fig. 1^a

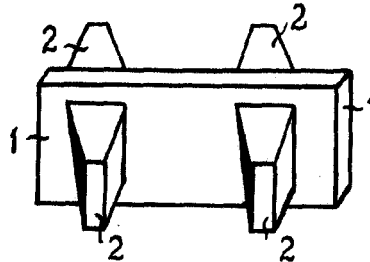
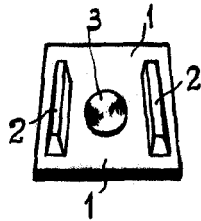


Fig. 3^a

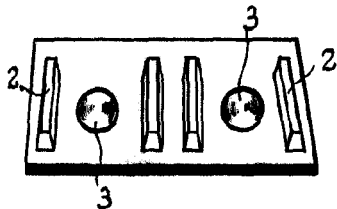


Fig. 4^a

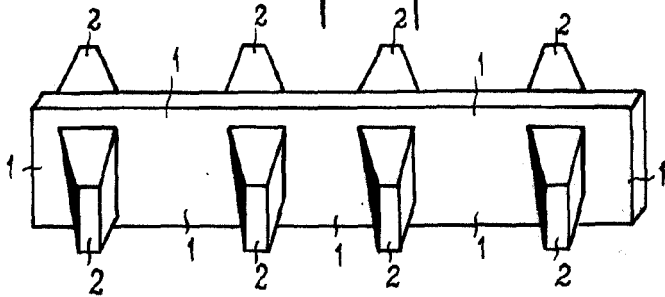


Fig. 5^a

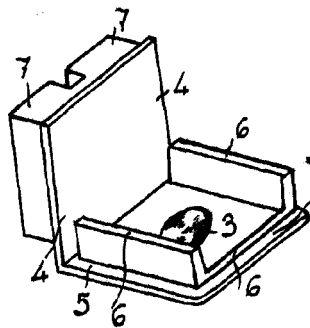


Fig. 6^a

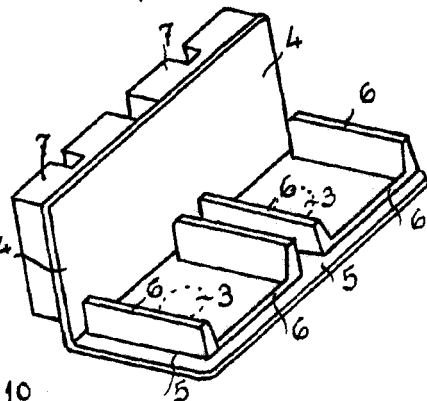
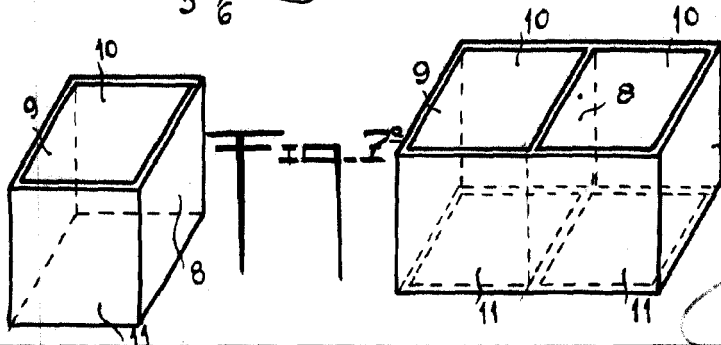


Fig. 7^a



MADRID 8 DE MAYO DE 1956.

R. A. E. GONZALEZ-VACAS.-

R. A. E. Gonzalez-Vacas