

2-10-78



194341

A63H

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años para España, se solicita a favor de la Firma -  
GEBR.MÄRKLIN & CIE GMBH, entidad alemana, residente en GÖPPINGEN -  
(REPUBLICA FEDERAL DE ALEMANIA), Stuttgarter, 57, por: "ELEMENTO -  
EN FORMA DE SILLAR PARA UN JUGUETE DE CONSTRUCCION".-

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente invento se refiere a un elemento en forma de  
sillar para un juguete de construcción del tipo con el perfil en -  
forma de flechas en cruz.-

5 El objeto del presente invento está caracterizado por el  
hecho de que el sillar posee en dos ó tres de sus cuatro superfi--  
cies longitudinales, ranuras en toda su longitud, mientras que las  
otras dos superficies que están en paralelismo la una con la otra,  
van provistas de espigas con rótulas que han de corresponder a las  
ranuras longitudinales de otro sillar dentro del sistema, a efec--  
10 tos de unión.-

La presentación del elemento, que es especialmente de for-  
ma de sillar, es favorecida por el hecho de que el alma del mismo

10078

194341

28 AGO



- 2 -

se ha previsto en forma de cruz, si bien existen paredes que encierren la parte cruzada.-

15 Las rotulas pueden estar situadas en superficies longitudinales que se juntan o bien en superficies longitudinales paralelas. Además se dá siempre preferencia a aquella forma de sillar en que el elemento posee dos rótulas en cada superficie longitudinal y es del doble de largo que de ancho, o sea, de forma simétrica.-

20 El objeto de la presente invención está basada en un problema muy particular que ha sido resuelto por una serie de ideas en la práctica enriquecen ampliamente el juego de la construcción. El presente invento facilita, por ejemplo, la construcción de paredes verticales a las cuales se pueden unir (según sea la posición de -  
25 la pared) otras paredes contiguas horizontales ó bien verticales, consolas, pedestales, etc., etc., pudiendose efectuar este ensamble de acuerdo con el presente invento, por una parte de una forma especialmente cómoda, y por la otra fácilmente comprensible.-

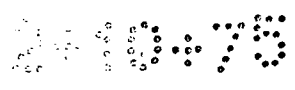
30 El presente plano indica tres ejemplos de ejecución. De ellos, las figuras 1 y 2 representan un elemento (de acuerdo con la reivindicación 4) en su vista frontal y vista en planta); la figura 3 representa la segunda pieza en las tres dimensiones -- (con las rótulas solamente en una de las superficies longitudinales así como con una ranura en cada una de las restantes tres superficies longitudinales), mientras que,  
35 la figura 4 representa la tercera pieza (de acuerdo con la reivindicación 3ª en su vista frontal.-

Los elementos de sillar representados pertenecan al tipo con el perfil en forma de cruz.-

40 De acuerdo con las figuras 1 y 2, el sillar posee una configuración simétrica. Por consiguiente, su alma (ver la reivindicación 2) tiene un perfil exactamente en forma de cruz, con las alas del mismo largo.-

28 AGO 1943

194341



45 El elemento que correspondea la figura 3, posee, en tres de las cuatro superficies longitudinales A,B,C,D, ranuras longitudinales, mientras que la cuarta superficie D está equipada con espigas 1,2 con cuellos 1 que terminan en las rótulas 2 y que han de corresponder a las ranuras longitudinales de otro sillar dentro del sistema, a efectos de unión.-

50 El sillar representado por la figura 4 sirve ante todo para completar los modelos ó maquetas de edificios. El mismo puede ser empleado como elemento de remate para cubiertas ó techos, por ejemplo, para las terrazas, si encima de la misma existe todavía un correspondiente muro.-

55 Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención se hace constar que en la misma podran ser variables los materiales y dimensiones, y en general aquellos otros detalles accesorios o secundarios que no alteren, cambien, ni modifiquen la esencialidad propuesta.-

60 Los terminos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiendose interpretar en un sentido más amplio y nunca en forma limitativa.-

REIVINDICACIONES

65 Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusiva de:

1ª.- Elemento en forma de un sillar para un juguete de construcción del tipo con el perfil en forma de flechas en cruz, caracterizado, por el hecho de que el mismo posee en uno, dos ó bien tres de sus cuatro superficies longitudinales unas ranuras por toda su longitud mientras que las restantes superficies van provistas de espigas con las rótulas que han de corresponder a las ranuras longitudinales de otro sillar dentro del sistema, a efectos de unión.-

2ª.- Elemento en forma de un sillar para un juguete de construcción según reivindicacion 1ª, caracterizado por el hecho de que el alma -

194341

194341

28 AGO.



75 del sillar está en forma de cruz.-

3ª.- Elemento en forma de un sillar para un juguete de construcción; según reivindicación 1ª o 2ª caracterizado por el hecho de que las rótulas se encuentran sobre superficies longitudinales adosadas entre si.-

80 4ª.- Elemento en forma de un sillar para un juguete de construcción; según reivindicaciones 1ª ó 2ª, caracterizado por el hecho de que -- las rótulas se encuentran sobre superficies longitudinales parale-- las entre si.-

85 5ª.- Elemento en forma de un sillar para un juguete de construcción; según reivindicación 1ª hasta 4ª, caracterizado por el hecho de que el sillar posee dos rótulas en cada superficie longitudinal y que -- el mismo tiene el doble de largo con respecto a su anchura o sea, que es simétrico.-

6ª.- "ELEMENTO EN FORMA DE UN SILLAR PARA UN JUGUETE DE CONSTRUC-- CION".-

Consta la presente memoria descrip-  
tiva de cuatro hojas numeradas y mecanografiadas por una sola cara,  
a las que se les acompaña un plano para su mejor comprensión.-

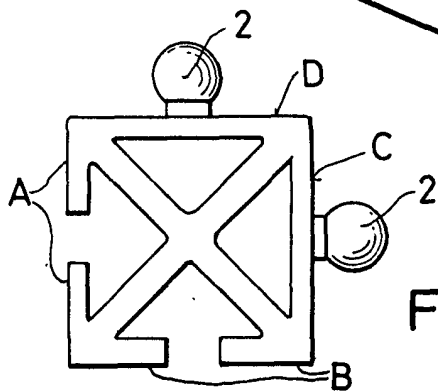
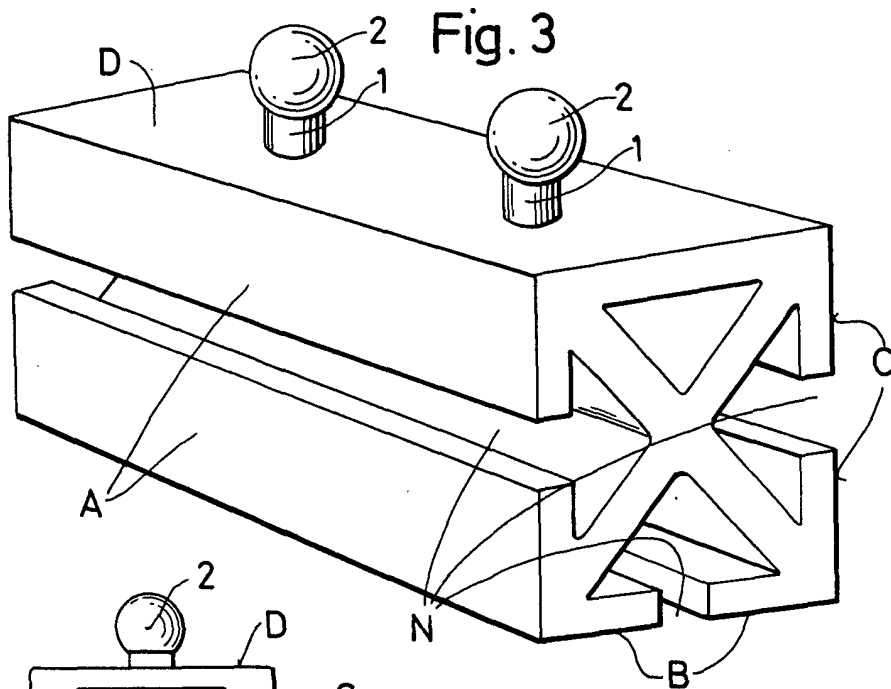
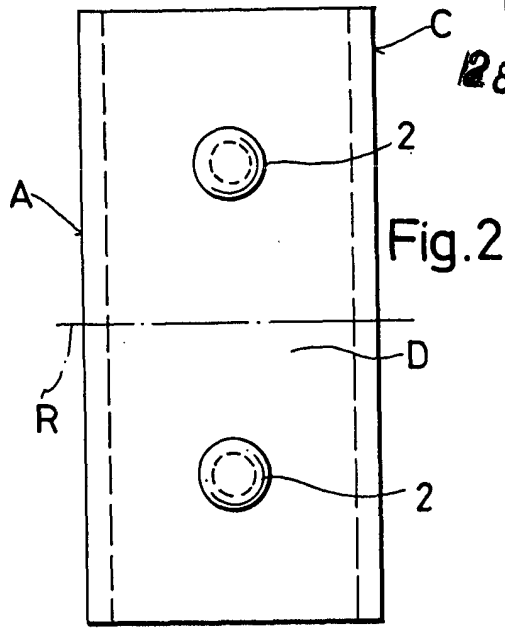
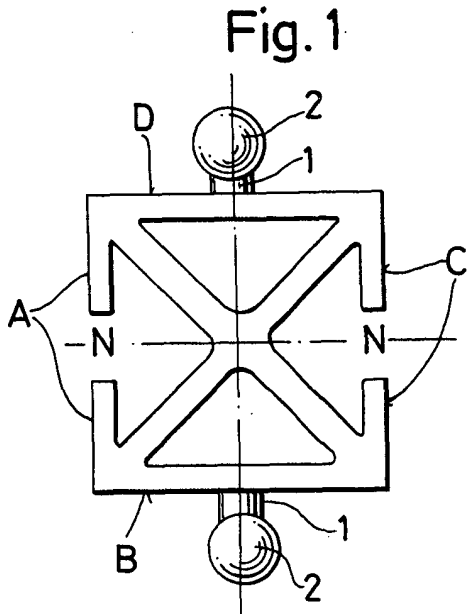
Madrid, 28 AGO. 1973

RODOLFO DE LA TORRE  
P. P.

  
José Pérez Collado



28 AGO. 1973



28 AGO. 1973

RODOLFO DE LA TORRE  
P. P.

José Pérez Collado

ESCALA VARIABLE