

151314



MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España, se solicita a favor del SR. DON ARTUR FISCHER, de nacionalidad alemana, residente en TUMLINGEN -- (ALEMANIA), Altheimer Str. 219, por: "ELEMENTO DE ENSAMBLE PERFECCIONADO PARA BLOQUES DE CONSTRUCCIÓN DE JUGUETERIA."

MEMORIA DESCRIPTIVA

La invención se refiere a un elemento de ensamble para bloques de construcción dotados de ranuras practicadas en las superficies exteriores, en particular para el montaje de modelos de jugueteria cuyo elemento consta de una pieza central y cabezales en ambos extremos de la misma los que pueden ser encajados en las ranuras de los bloques de construcción, teniendo esta invención - por objeto un perfeccionamiento en el modelo de utilidad nº.143.863.-

Para el montaje de un modelo de jugueteria puede ser de seable articular dos elementos de construcción entre si a una tensión elastica. Tal forma de acople es necesaria, por ejemplo, en cursores para la toma de corriente electrica de un carril conductor. Para ello el cursor debe ser adosado a presión al carril conductor.-

La invención tiene por objeto la creación de un elemento de ensamble con el que puede alcanzarse este objetivo.-



Según invención se consigue esto de tal manera que la pieza central que une los cabezales del elemento de acople entre si es un resorte torcido en forma helicoidal. Gracias a este resorte es posible acoplar dos bloques de construcción de tal manera que ellos pueden quedar articulados entre si. Con ello es ahora posible adosar un cursor dispuesto en un bloque de construcción a presión a un carril conductor de modo que durante la operación del cursor sobre el carril conductor queda garantizado un perfecto pase de la corriente.-

Según una característica complementaria de la invención los cabezales pueden estar unidos de forma giratoria con el resorte y subdividida en una pestaña para su apoyo sobre la superficie exterior del bloque de construcción y en un saliente para el encaje en las ranuras de los bloques de construcción. Se ha demostrado pues que los resaltes o salientes pueden ser girados en ranuras de los bloques de construcción sólo difícilmente. Gracias a la capacidad de giro del saliente con respecto al resorte queda garantizada una facilidad de giro excelente. La pestaña se encarga de un sólido apoyo sobre la superficie exterior del bloque de construcción, de modo que no es posible un desprendimiento del saliente de la ranura al doblarse el elemento de acople.-

Finalmente y según una última característica de la invención cada uno de los travezales está atravesado por un pasador retenido en, el respectivo cabezal y unido con el resorte helicoidal. El pasador puede formar una única pieza con el resorte helicoidal, pero incluso puede estar empotrado en dicho resorte o retenido de otra forma en el mismo.-

En el plano está ilustrado un ejemplo de realización de la invención.-

El elemento de acople 1 consta de los dos cabezales 4 y 5 unidos entre si por el resorte 12. En sus superficies frontales los cabezales 4 y 5 están dotados de salientes 9 que pueden ser introducidos en las ranuras 13 del bloque de construcción 14. Mediante la pestaña 15 los cabezales 4 y 5 se adosan a la superficie exterior del bloque de construcción 14. A través de unos pasadores 16 los cabezales 4 y 5 están unidos con el resorte helicoidal 12.-

En lugar de los resaltes 9 los cabezales pueden estar

19 ABO 1969



55 tados además de ranuras en las que puede encajar los resaltes dis-
puestos en los bloques de construcción; más incluso es posible do-
tar un cabezal de un resalte y el otro de una correspondiente ranura.

60 Descrita suficientemente la naturaleza y alcance dela.--
presente invención, se hace constar que en la misma podrán ser va--
riables los materiales, dimensiones y en general aquellos otros de--
talles accesorios o secundarios que no alteren, cambien ni modifi--
quen la esencialidad propuesta.-

Los terminos en que queda redactada esta memoria son cier-
tos y fiel reflejo del objeto descrito, debiendose interpretar en -
u-n sentido más amplio y nunca en forma limitativa.-

65

REIVINDICACIONES

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

70 1ª.- Elemento de ensamble perfeccionado para bloques de construc- -
ción de jugueteria, con ranuras practicadas en las superficies exte
riores para el montaje de modelos de jugueteria, cuyo elemento está
constituido por una pieza central con un cabezal de cada uno de sus
extremos para su introducción en las ranuras delos bloques de cons-
trucción, caracterizado porque la pieza central es un resorte heli-
coidal.-

75 2ª.- Elemento de ensamble perfeccion-ado para bloques de construc--
ción de jugueteria, según reivindicación 1ª, caracterizado porque -
los cabezales estan unidos giratorios con el resorte, apoyándose ca
da uno mediante una pestaña sobre la superficie exterior del bloque
de construcción de cuya pestaña sobresale una espiga para su intro-
ducción en las ranuras de los bloques de construcción.-

80 3ª.- Elemento de ensamble perfeccionado para bloques de construc--
ción de jugueteria, según reivindicación 1ª, caracterizado porque -
cada uno de los cabezales está atravesado por un pasador retenido -
en el mismo y unido con el resorte helicoidal.-

85 4ª.- " ELEMENTO DE ENSAMBLE PERFECCIONADO PARA BLOQUES DE CONSTRUC-
CION DE JUGUETERIA."

Consta la presente memoria descrip

19

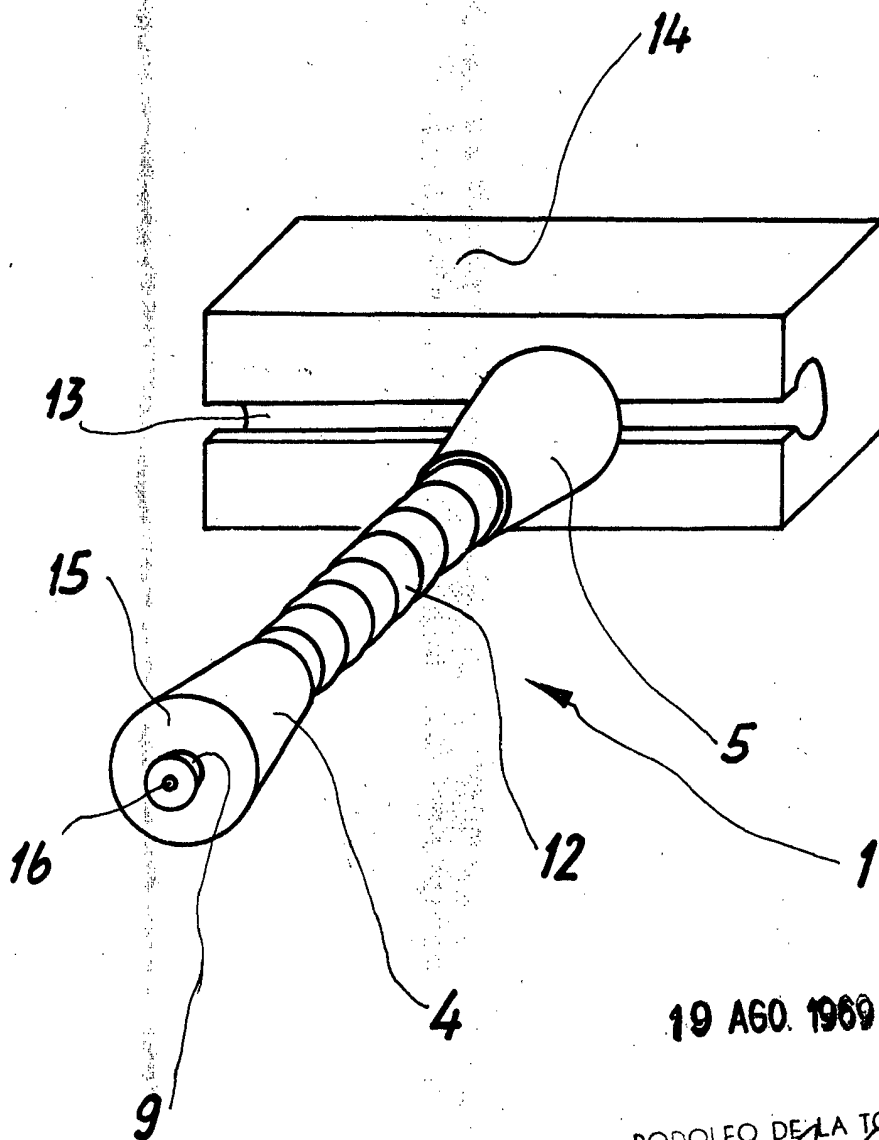


tiva de cuatro hojas numeradas y mecanografiadas por una sola cara a las que se les acompañan un plano para su mejor comprensión.-

Madrid, 19 AGO. 1969

RODOLFO DE LA TORRE
P. P.

José Pérez Cofrado



19 A60. 1969

RODOLFO DE LA TORRE
P. P.

José Pérez Collado
José Pérez Collado

ESCALA VARIABLE