



5 Consiste esencialmente este nuevo elemento de montaje, en una pieza anular plana, que por una de sus caras presenta una prolongación cilíndrica, roscada exteriormente, con su extremidad en forma tronocónica y presentando una ranura longitudinal que la divide en dos mitades, presentando asimismo un dentado periférico externo para su engranaje con otro dentado periférico interior, previsto al efecto en la rueda, leva, polea o pieza similar a ensamblar.

10 Se completa el elemento de montaje, con otra pieza con rosca interior, provista de la correspondiente palomilla de accionamiento que al ser apretada efectúa la fuerte unión entre ambas y por consiguiente sobre el eje que han sido acopladas o bien sobre la pieza ensamblada.

15 Para que la idea general anteriormente expuesta pueda ser mas facilmente comprendida, en la descripción -- que sigue, vamos a referirnos a la lámina de dibujo que se acompaña, la cual nos muestra un caso de realización práctica, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio el dibujo en cuestión, deberá interpretarse con amplio criterio y sin carácter limitativo alguno.

20 En dicho dibujo, se representa en la fig. 1, una vista en perspectiva del nuevo elemento de montaje en posición de ser acoplado sobre un neumático en el ejemplo del dibujo y en la fig. 2, una vista del nuevo elemento de montaje acoplado sobre un eje, con la rueda, leva, o pieza similar.

25 En el dibujo se aprecia la pieza anular -1-, con su prolongación cilíndrica -2-, roscada exteriormente y la terminación tronocónica -3-, presentando el conjunto de la pieza -2- y -3-, una ranura longitudinal -4-, que la divide en dos mitades. Presenta asimismo la pieza -1-, un dentado periférico -5-, para su engranaje sobre el dentado periférico interior -6-, de la pieza a ensamblar, representada



bada en el ejemplo del dibujo, por el neumático -7- y por la rueda -7^L .

5 Se completa el elemento, mediante la pieza -8-
roscada interiormente y provista de la palomilla de accio-
namiento -9-, para el correspondiente atornillado sobre -
la rosca -2- de la pieza -1-, que atraviesa la pieza a en-
samblar -7- procediendo de forma similar para el montaje
de las piezas -1- y -8-, sobre un eje -10-, obteniendo el
perfecto y rápido montaje del elemento sobre una pieza --
10 -7- o un eje -10- con toda seguridad.

Incrementada en el caso de ensamblaje de una pie-
za -7-, por el engranaje obtenido entre los dentados peri-
féricos -5- y -6- y en el caso del eje -10-, el roscado de
la pieza -8- sobre la rosca -2-, produce la aproximación +
15 de las dos mitades apretándola fuertemente sobre el eje --
-10-.

Descrita suficientemente la naturaleza y carac-
terísticas de este nuevo elemento de montaje para construc-
ciones de juguete, se ha de hacer constar la posibilidad de
20 que sean variables sus materiales, formas y tamaños, así -
como también podrán introducirse variaciones secundarias -
que no alteren la esencialidad de su objeto, que se pone de
manifiesto en la siguiente

25 NOTA REIVINDICATORIA

Los puntos nuevos, no conocidos ni practicados -
en España, sobre los que se desea recaigan las reivindica-
ciones del presente Modelo de Utilidad, son:

30 1.- Elemento de montaje para construcciones de -
juguete, caracterizado esencialmente por el hecho de estar
constituido por una pieza anular que presenta una prolonga-
ción cilíndrica roscada exteriormente con una terminación
truncocónica, estando el conjunto de ambas provisto de una
ranura longitudinal que las divide en dos mitades, presen-



5 tando tambien dicha pieza un dentado periferico exterior,
el cual engrana con otro dentado periférico interior pre-
visto al efecto en la rueda, leva, polea, engranaje o pie-
za similará ensamblar, acoplándose sobre dicha prolonga--
ción cilíndrica roscada, otra pieza roscada interiormente
provista de la correspondiente palomilla de accionamientos
actuando el conjunto como pinza de sujeción a un eje.

10 2.- " ELEMENTO DE MONTAJE PARA CONSTRUCCIONES DE
JUGUETE " de conformidad en un todo en lo esencial y fines
industriales a lo descrito en la precedente memoria dew-
scriptiva y graficamente representada en los adjuntos pla-
nos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CUATRO hojas escritas ó
mecnografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 17 DICIEMBRE 1969

Por autorización de la interesada.

JOSE LOPEZ
F.F.

17 DIC

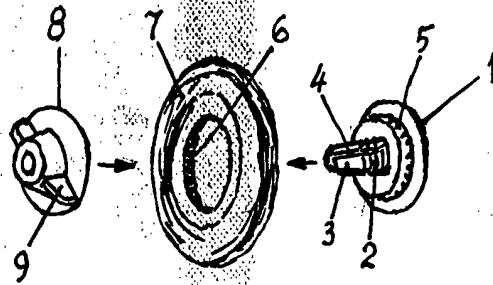


FIG. 1

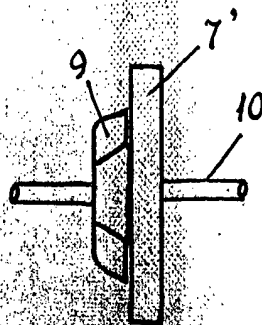


FIG. 2

Escala variable

HOJA ÚNICA
F. P.
[Handwritten signature]