



93973

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don José PAMIAS GRACIA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Balmes, 454, por "RUEDA PARA VEHÍCULOS DE JUGUETE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una rueda para vehículos de juguete, especialmente de madera, cuyo montaje resulta mucho más resistente que las usuales.

5. Los vehículos de madera son un tipo de juguete económico que se consume en gran cantidad en el mercado. No obstante, el montaje de las ruedas es muy deficiente y en poco tiempo quedan inútiles. Ello es debido a que las ruedas se montan giratorias alrededor de
10. un clavo o tornillo fijado en el eje respectivo y que



resulta sujeto a todos los golpes y esfuerzos del uso, de forma que se rompen o desprende fácilmente.

5. Para evitar estos inconvenientes se ha ideado la rueda objeto de la invención caracterizada porque el eje comprende una mecha sobresaliente del bastidor del vehículo en la que está montado giratorio un cubo troncocónico con su base menor orientada al exterior, alrededor de cuyo cubo ajusta el borde interno de una llanta elástica, de forma complementaria,
10. provista de una ranura interna opuesta al borde de montaje del cubo, en la cual encaja el borde de un plato, tapacubos provisto de un orificio central que da paso a un tornillo fijado en el centro de la mecha.

15. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

20. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva del despiece de la rueda; la figura 2 es una vista similar de la rueda montada; mientras que la figura 3 es un detalle en sección diametral.

25. La rueda descrita consta de un cubo -1- de periferia troncocónica montado giratorio alrededor de una mecha -2- que sobresale del eje respectivo -3- del vehículo, estando la base menor del cubo orientada hacia el exterior. Sobre la periferia del cubo -1- se acopla por su borde interno una llanta elástica -4-,

93973



5. dotada de una superficie de asiento correspondiente -4a- y de una ranura anular interna -5-, accesible desde el exterior, en el que encaja el borde -6- de un tapacubos -7-, provisto de un orificio central -8- que da paso al tornillo -9- que se fija en el centro de la mecha -2-.

10. De cuanto queda descrito se observa en primer lugar que el montaje de esta rueda es mucho más resistente que el de las usuales, puesto que los esfuerzos que soporta descansa sobre la mecha -2- y no sobre el tornillo -9- como sucede en otras realizaciones. En realidad, la tarea del tornillo -9- es la de impedir el deslizamiento lateral de la mecha.

15. Otra característica es la sencillez con que se lleva a cabo el montaje de la rueda, por lo que resulta adecuada a vehículos de tipo económico. Finalmente, pese a las ventajas descritas todavía presenta una tercera cualidad, que es su mejor acabado y presentación, toda vez que está dotada de llanta de goma y tapacubos, el cual adopta la representación más conveniente al tipo de vehículo a que vaya destinada la rueda.

25. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecte a su esencialidad.

22 JUN



93 973

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Rueda para vehículos de juguete, caracterizada porque el eje correspondiente comprende una mecha saliente, a cuyo alrededor está montado giratorio un cubo de periferia troncocónica y decreciente hacia fuera, sobre la que ajusta una llanta elástica, prevista de una superficie de asiento correspondiente y de una ranura circular accesible desde el exterior^{ca} la que encaja el borde de un plato provisto de un orificio central, que da paso a un tornillo de retención fijado en el centro de la mecha.
- 10.

2. Rueda para vehículos de juguete.

15. La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 22 de junio de 1962

José PAMIAS GRACIA

p.a.

Fig. 1

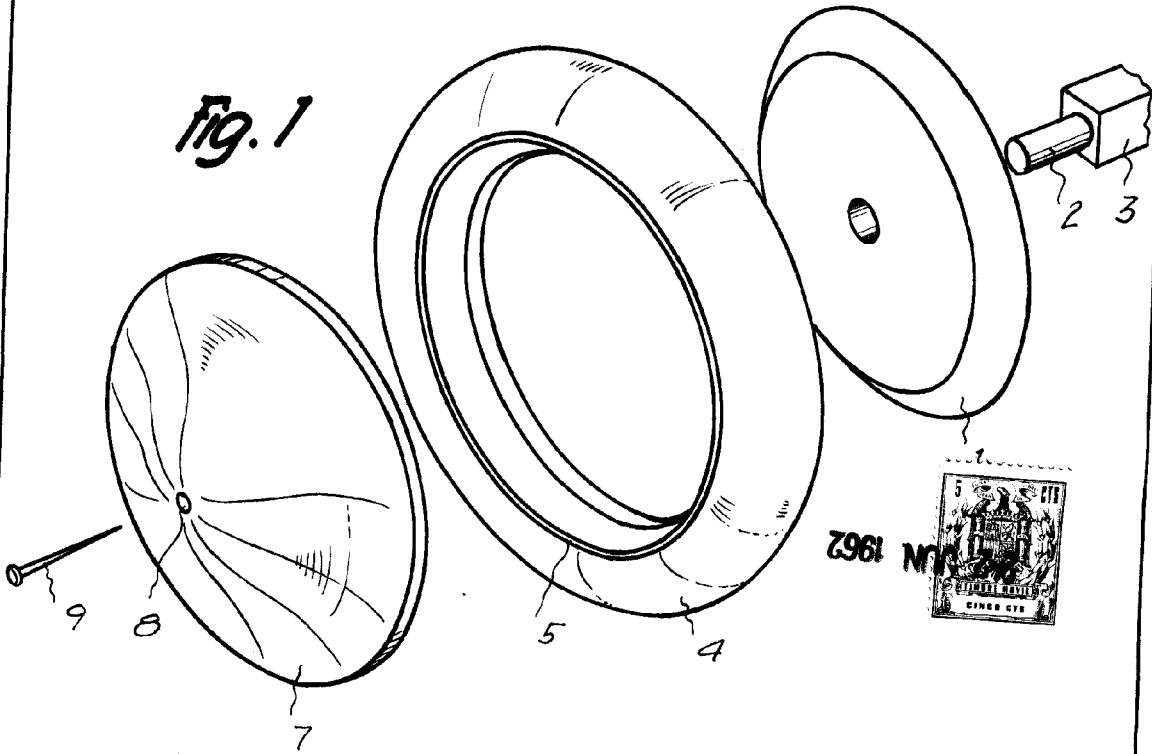


Fig. 2

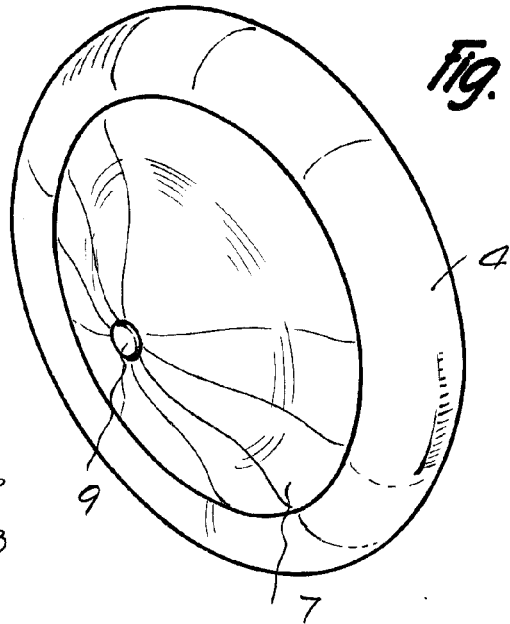
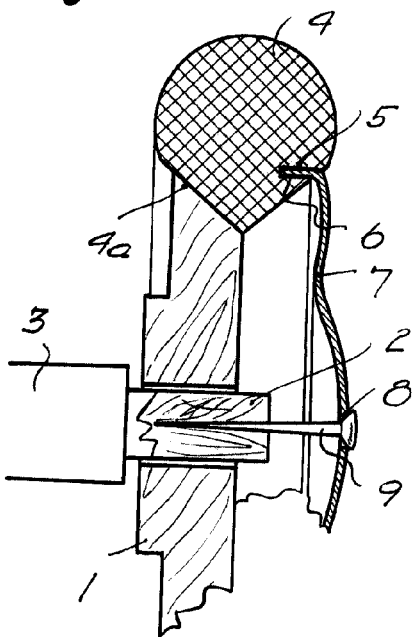


Fig. 3



Barcelona, 22 Junio 1962
 José Pamias Gracia
 p.a.

9167