



335894

P A T E N T E  
D E  
I N V E N C I O N

por "PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE JUGUETES DE MANDO ELECTRICO" a favor de Don JOSE LUIS PRIETO RODRIGUEZ, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA, Santa Carolina núm. 70.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a unos perfeccionamientos en la construcción de juguetes de mando eléctrico.

Esencialmente dichos perfeccionamientos son de aplicar en aquellos juguetes, constituidos por vehículos que circulan sobre dos vías, que constituyen las dos tomas de corriente de un circuito eléctrico, para poder realizar la impulsión del vehículo a través de un motor eléctrico, que lleva incorporado.

Dichos perfeccionamientos tienen por objeto controlar el número de vueltas que el vehículo realiza sobre

335894



un circuito de circulación pre-determinado, por lo cual resulta muy apropiada su aplicación a juguetes con varios conjuntos de vías o pistas, por las que se realizan carreras o pruebas de velocidad entre varios vehículos.

5. Dichos perfeccionamientos se caracterizan por el hecho de disponer en una de las vías de toma de corriente, un pequeño tramo aislado de su vía correspondiente, realizándose un puente de conexión entre los dos extremos de vía independiente, y dicho tramo aislado estando conectado a la otra vía y a un relevador de impulso, que a su vez conecta con la fuente de energía en el polo opuesto al de la vía enteriza, cuyo relevador forma parte de un dispositivo cuentavueltas, accionado a cada impulso del relevador,
10. realizado por el paso del vehículo sobre las vías, que cierra el circuito entre el tramo aislado y la vía enteriza,
15. al realizar la conexión entre el tramo de vía aislado y la vía enteriza a través del motor eléctrico de accionado llevado por el vehículo.

20. La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales mas adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.
- 25.

- - - - -



335394

N O T A

Hecha la descripción del presente invento, lo que se declara como nuevo y de propia invención, comprende las siguientes reivindicaciones.

5. 1.- Perfeccionamientos en la construcción de juguetes de mando eléctrico, del tipo que son impulsados sobre dos vías de toma de corriente, caracterizados esencialmente por el hecho de disponer en una de las vías, un pequeño tramo aislado de su vía correspondiente, realizándose un puente de conexión entre los dos extremos de vía independiente, y dicho tramo aislado estando conectado a la otra vía y a un relevador de impulso, que a su vez conecta con la fuente de energía en el polo opuesto al de la vía enteriza, cuyo relevador forma parte de un dispositivo cuentavueltas, accionado a cada impulso del relevador, realizado por el paso del vehículo sobre las vías, que cierra el circuito entre el tramo aislado y la vía enteriza.
- 10.
- 15.

20. 2.- Perfeccionamientos, según la reivindicación 1, caracterizados por el hecho de que la conexión entre el tramo de vía aislado y la vía enteriza se realiza a través del motor eléctrico de accionado llevado por el vehículo.



335894

3.- Perfeccionamientos en la construcción de juguetes de mando eléctrico.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 4 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 20 ENE. 1967

p. a.

JAIMES ISENA

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. Iserna', written over a horizontal line.

Firmado: JOSE RODRIGUEZ