



•56017

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

a favor de EXCLUSIVAS INDUSTRIALES, S. A., entidad española, domiciliada en Barcelona, calle Roger de Flor, 84 por "VEHÍCULOS DE JUGUETE CON DISPOSITIVO DE LANZAMIENTO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

- La presente invención se refiere a un vehículo de juguete que al estar provisto de un dispositivo de lanzamiento, sin necesidad de poseer ningún resorte de cuerda, rueda con velocidad sobre una superficie plana y en la dirección que a voluntad se desea. El dispositivo lanzador está desprovisto de ruedas y engranajes que siempre hacen complicado un mecanismo para uso de los niños, siendo su composición tan sencillísima, que su funcionamiento está al alcance de los de más corta edad.
- 5.
10. El objeto de la invención consiste esencialmente



56017

- en un armazón portador de un vástago fijo en sentido horizontal, una lámina elástica y un botón adecuado para producir un movimiento de oscilación de la misma. Uno de los extremos del vástago es susceptible de introducirse en un
5. tubo dotado en su interior de un muelle helicoidal, cuyo tubo está montado en la parte inferior del juguete. Tanto la extremidad del tubo como la de la lámina elástica, terminan en forma de uña, invertidas una con relación a la otra, para quedar retenidas por acoplamiento entre ambas.
10. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.
15. En dicho dibujo, la figura 1 es un alzado parcialmente seccionado del conjunto del juguete en posición de carga del resorte; y la figura 2, el mismo alzado parcialmente seccionado, indicando la forma de lanzamiento.
- En el aludido dibujo, el objeto de la invención
20. está constituido por un armazón -1- en cuyo interior va montado sobre un soporte -2- o en sentido horizontal, un vástago -3- de longitud apropiada. El soporte -2- está dotado de una lámina -4- elástica con terminación en forma de uña -5-. En la parte superior del armazón -1-, está practicado
25. un orificio en el que está introducida una pieza -6- cilíndrica que se apoya sobre la cabeza -7- de un vástago -8- cuya extremidad descansa sobre la lámina -4-.

El juguete representa un coche -9- de carrera, que

•56017



presenta en la cara inferior de su parte trasera, un tubo -10- alargado, cuya extremidad termina formando una uña -11- en sentido inverso a la uña -5- de la lámina elástica -4-. El tubo -10- está dotado en su interior de un muelle -12- helicoidal.

5.

Para efectuar el lanzamiento del coche -9-, se introduce el vástago -3- en el tubo -10- comprimiendo el muelle -11- hasta acoplar la uña -12- con la -5-, quedando de esta forma cargado el dispositivo lanzador. Apretando suavemente la pieza -6- cilíndrica, el vástago -8- presiona a la lámina -4- efectuando esta un movimiento de oscilación que desconecta las uñas -12- y -5- dejando libre el coche, el cual, por la reacción del muelle -11-, sale impelido a gran velocidad.

10.

15.

Se comprende que serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad, los materiales empleados en su construcción, dimensiones y todo cuanto no afecte a la esencialidad de la invención.

- . -

N O T A

20.

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Vehículos de juguete con dispositivo de lanzamiento, constituido por un armazón portador de un vástago fijo en sentido horizontal y de una lámina elástica



•56017

con terminación en forma de uña, solidaria de un botón para producir la oscilación de dicha lámina, siendo el antedicho vástago, susceptible de introducirse en un tubo alargado, del que está provisto el vehículo de juguete, y que presenta en su interior un muelle helicoidal que se comprime al presionar para realizar el acoplamiento de la uña de la lámina elástica con la que también presenta la terminación del tubo alargado.

5.

2. Vehículos de juguete con dispositivo de lanzamiento.

10.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 1º de septiembre de 1956

EXCLUSIVAS INDUSTRIALES, S.A.

.p.a.

I. PONTI
P. P.



Fig. 1 • 56017

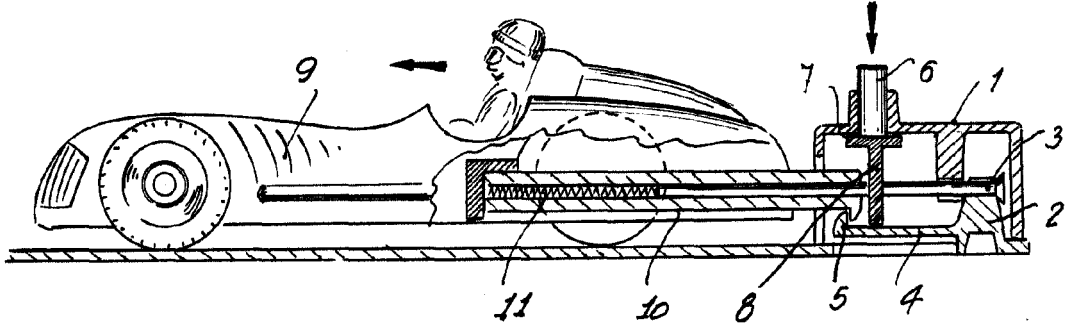
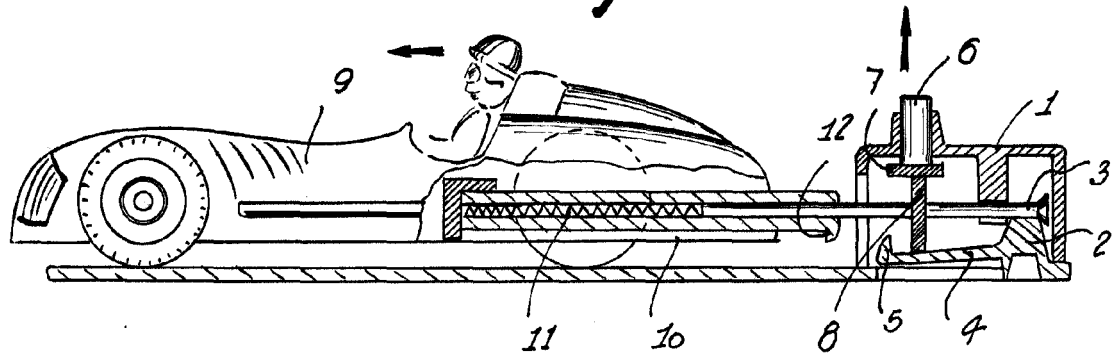


Fig. 2



Barcelona, 1º Septiembre 1956
Exclusivas Industriales, S. A.
r.a.

PONTI
P.R.