

26566



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. JAIME MARILL, FORNS, residente en Barcelona
y con domicilio en la calle Pelayo nº 56,-----
para aplicar a: "UN JUGUETE".

El Modelo cuyo registro se solicita consiste en un juguete en el que mediante un sencillo mecanismo se consigue reproducir o imitar un coche automovil movido a reaccion u otro aparato cualquiera accionado en la misma forma.

5. Para conseguir el efecto indicado se dispone en el interior del juguete un tubo con un muelle en su interior apoyado sobre uno de los extremos del tubo que está cerrado por este lado, y por el otro extremo se introduce una varilla que puede presionar el muelle a manera de émbolo y que puede sujetarse mediante un sencillo cierre en cuanto el muelle está completamente comprimido; se comprende que si en este momento se suelta el cierre que fija la varilla, la acción del resorte al distenderse rápidamente provocará por reacción mecánica un esfuerzo en sentido opuesto al de introducción de la varilla
10. en el tubo, que se traducirá en un movimiento del juguete en este sentido, de forma que si se trata de un pequeño automovil recorrerá un espacio determinado y si el juguete reproduce, por ejemplo, un proyectil o un aeroplano, saltará durante una trayectoria mas o menos larga según las dimensiones del muelle y va-
- 15.



1957

20. rilla dichos.

Únicamente a título de ejemplo y para facilitar la descripción, en lo que sigue y en los planos adjuntos nos referimos a un caso concreto de realización práctica del nuevo Modelo, sin que ello signifique restricción alguna en

25. el alcance de la protección solicitada.

En la figura primera se dibuja un pequeño cochecito de juguete -1- montado sobre un soporte -1'- y provisto de unas ruedas -5-, -5-, con su varilla de accionamiento -2- provista de un asa -2'- obtenida por simple doblado de la misma varilla.

30.

La figura segunda es una sección del mismo juguete en la que se aprecia perfectamente la disposición de la simulada carrocería y chasis -1- -1'-, del tubo -3- provisto del muelle -4- que puede comprimirse por introducción de la varilla -2- en el tubo tal como se indica en la figura, quedando dicha varilla sujeta por el cierre -2"- terminal de su parte -2'- que sirve de asa.

35.

La figura tercera representa también en sección el mismo juguete en la posición de estar la varilla separada del mismo y el muelle, por tanto, completamente distendido.

40.

El funcionamiento del juguete se comprende con la sola inspección de las figuras, pues si en la posición dibujada en la segunda se suelta la varilla por simple presión sobre su rama -2'- que liberará el cierre -2"-, la distensión brusca del muelle hará correr el cochecito en la dirección opuesta.

45.

La figura cuarta es un detalle que describe gráficamente el sencillo cierre utilizado para la fijación de la varilla y en esta figura al igual que en la tercera se han señalado los mismos elementos por iguales números que en las figuras anteriores.

50.

No alterarán la esencialidad de este Modelo todas

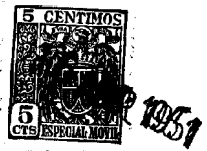


1
aquellas circunstancias de detalle, tamaño, materiales empleados en la construcción, forma accidental y, en general, cuantas
55. variantes no alteren cambien o modifiquen fundamentalmente el Modelo descrito.

N O T A :

Este Modelo se caracteriza por:

- 1º - Un juguete que reproduce o imita el movimiento
60. conseguido por los motores a reacción en el que para conseguir el efecto indicado se dispone en el interior del juguete un tubo con un muelle en su interior apoyado sobre uno de los extremos del tubo que está cerrado por este lado, y por el otro extremo se introduce una varilla
65. que puede presionar el muelle a manera de émbolo y que puede sujetarse mediante un sencillo cierre en cuanto el muelle está completamente comprimido; se comprende que si en este momento se suelta el cierre que fija la varilla, la acción del resorte al distenderse rápidamente
70. provocará por reacción mecánica un esfuerzo en sentido opuesto al de introducción de la varilla en el tubo, que se traducirá en un movimiento del juguete en este senti-



do, de forma que si se trata de un pequeño automóvil recorrerá un espacio determinado y si el juguete reproduce, por ejemplo, un proyectil o un aeroplano, saltará durante una trayectoria más o menos larga según las dimensiones del muelle y varilla dichos.

2. "UN JUGUETE".

Todo tal y como queda descrito dibujado y reivindicado.

Barcelona a 14 de abril de 1951.

P. A.

[Handwritten signature]

2.5568



1951

Fig. 1

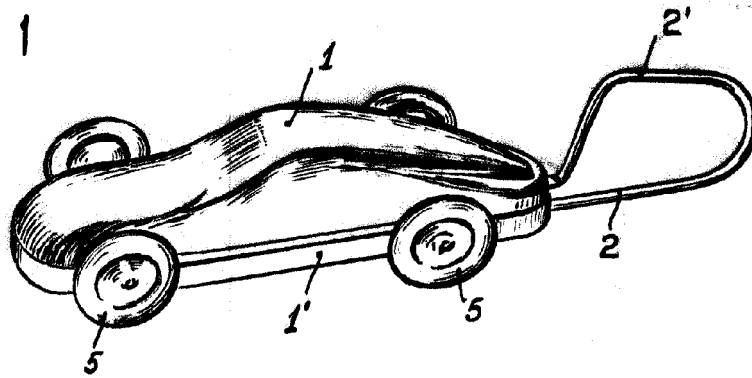


Fig. 2

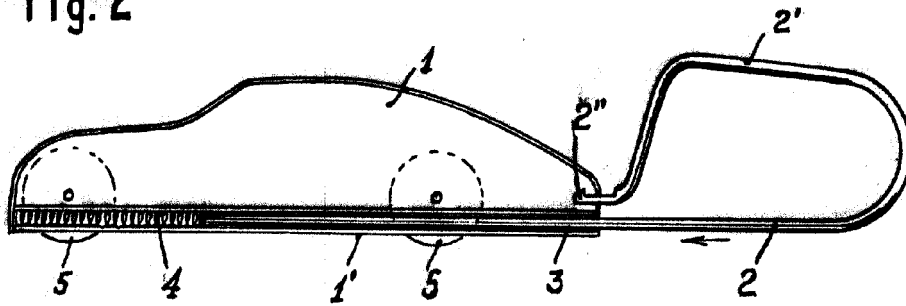


Fig. 3

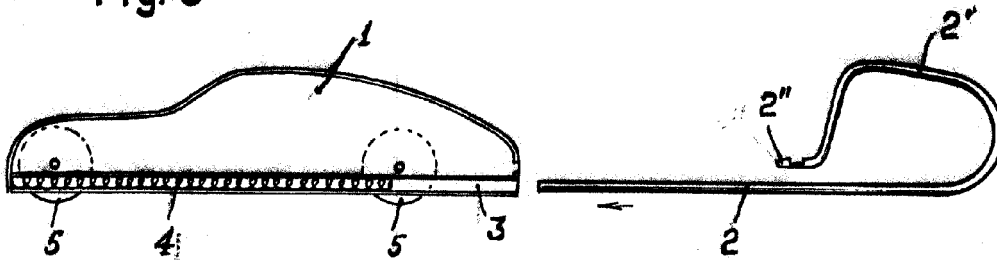
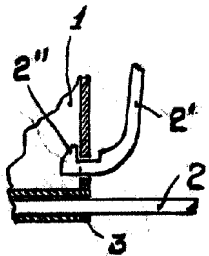


Fig. 4



Barcelona, 17 Abril 1951

p.a.

[Handwritten signature]

Escala variable