



238 63

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

para "UN AUTOMOVIL DE JUGUETE ACCIONADO MAGNETICAMENTE"
a favor de Don Antonio Nogué Alonso, residente en Bar-
celona, Avda. de la Republica Argentina, nº 29, 5ª.-

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un
automovil de juguete accionado magnéticamente.

- El modelo se caracteriza por un pequeño coche i-
mitando a un automovil o similar, construido en material
no magnético y muy ligero, tal como la resina artificial
5. moldeada, que presenta la particularidad de llevar adhe-
rido en el reverso del techo una barra achatada de un
imán permanente, en la que los polos quedan respectiva-
mente hacia la delantera y hacia la trasera, o sea que
10. el imán se halla dispuesto en sentido longitudinal.

- Como elemento de accionamiento existe una media
sortija, en la que se halla engarzado otro imán similar,
con el que se actúa a distancia sobre el techo del coche
ocasionando así su marcha hacia adelante, hacia atrás,
15. elfrenado, etc.



238 6

Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

5. En el dibujo:

La figura 1, representa en alzado la sección longitudinal del juguete.

La figura 2, es la vista en planta por el reverso del mismo.

10. La figura 3, representa en dos vistas la sortija de maniobra.

Consiste el modelo en una carrocería -1-, de material ligera, tal como resina artificial moldeada, de la que salen hacia abajo cuatro tubos paralelos, dos delante y dos detrás, -2-, -3-, -4-, y -5-, adecuadamente ranurados para permitir encajar el eje -6- y -7- para las ruedas -8-. Este eje queda alojado en una cavidad de la ranura que le evita todo rozamiento, quedando el rozamiento muy ligero.

20. En el reverso del techo de la carrocería, está adherida la barra imantada -9-, con sus polos en la dirección longitudinal del coche.

Para accionamiento existe la sortija incompleta -10-, formada por un cajetín -11-, en el que va engarzada otra barra imantada -12-, igual a la del coche, y lateralmente se forman medios arcos -13-, propios para poder sujetar esta sortija entre uno o dos dedos.

25. La maniobra para el funcionamiento se desprende del manejo de la referida sortija, si se acerca a cierta distancia por encima de la carrocería de manera que los

30.



238 63

polos de su iman esten igualmente orientados con los del coche, se repelerán los del mismo signo y el coche se moverá en la dirección que indique la aproximación del polo repelente.

5. Estos movimientos puedan realizar en marcha adelante y atrás, frenando en las bajadas libres, ayudándolo en las pendiente, etc, según sea la destreza del jugador.

10. Dentro de su esencialidad puede el modelo llevarse a la práctica en otras formas de realización que la indicada a título de ejemplo, a las que alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá pues construirse en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los materiales mas adecuados por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.
- 15.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

20. 1.- Un automovil de juguete accionado magnéticamente, caracterizado por el hecho de estar constituido por una carrocería ligera de material no magnético, tal como la resina artificial moldeada, en la que por el reverso de su techo se halla adherida una barra imantada dispuesta en sentido longitudinal, de manera que
- 25.



38 63

5. un polà quede hacia adelante y el otro hacia atrás, llevando esta carrocería para soporte de eje unos pilarillos del propio material, ranurados por su borde inferior y dotados de un ensanchamiento en la ranura, para recibir en él holgadamente a respectivos ejes con ruedas, los que resultaran rodantes libremente en el referido ensanchamiento.

10. 2.- Un automovil de juguete, según la anterior reivindicación en el que el medio de accionamiento del mismo se obtiene mediante un segundo imán en forma de barra de las mismas dimensiones que el del coche o similares, disimulado en una especie de sortija o soporte donde se halla engarzado, para hacer más inadvertida su presencia.

15. 3.- Un automovil de juguete accionado magnéticamente.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañada de una lámina de dibujos.

Madrid, a 7 de Julio de 1.950.

ANTONIO NOGUE ALONSO.

p.a.

JAME ISERN MIRALLES

P. P



Fig. 1

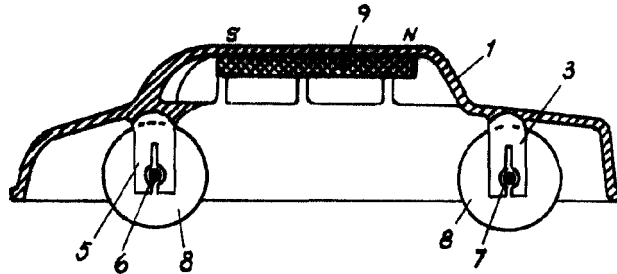


Fig. 2

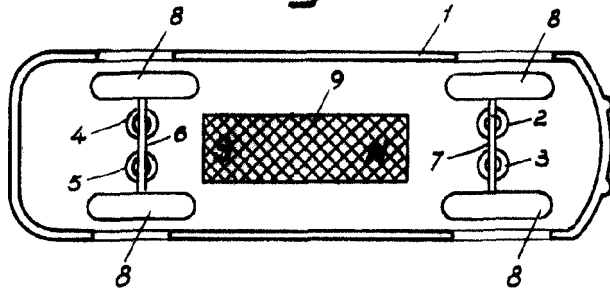
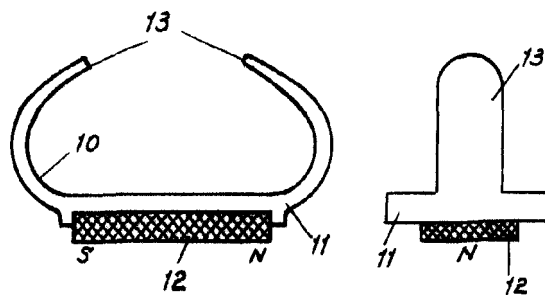


Fig. 3



Madrid, 7 Julio 1950
Jaime Isern