



1960

84900

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

por «PATINES ELECTRICOS DE JUGUETE», a favor de DON DESIDERIO  
GIL PITARCH, residente en Barcelona, Portallada 53.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a unos patines eléctricos de juguete.

Consisten en dos patines unidos entre sí por un eje transversal y unas placas superiores conjuntas, los cuales encierran cada uno un motor eléctrico que a través de transmisión por ruedas dentadas accionan las ruedas anteriores externas para su marcha conjunta o por separado, proveniente de una fuente de energía externa, a la que el conjunto está unido por conductores, siendo esta fuente de energía prevista de dos pulsadores, para dar marcha a los dos motores, o a uno

5.

10.



84900

de ellos de forma que los patines puedan maniobrar a voluntad, y siendo el conjunto de pulsadores y fuente de energía eléctrica de un tamaño suficiente para poder ser ubicada en la mano del usuario. Estos patines son aptos para sujetar en ellos los pies de una muñeca.

5.

Con el fin de 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.

10.

En el dibujo:

La figura 1 muestra en planta y esquemáticamente un patín.

La figura 2, muestra en perspectiva un conjunto.

15.

Haciendo referencia a las figuras, es de observar que cada patín está constituido por una caja 1, con orificios 2 para el paso de los ejes 3 de ruedas 4, y orificios 5, para el paso de un eje transversal 6 que tiene un punto de tope 7 contra la pared de las cajas y determina la distancia de uno a otro patín, conjuntamente con una plataforma superior 8, intermedia a los dos patines rígida y solidaria a la superficie superior 9 de los mismos, comportando estas superficies 9 los elementos 10 de sujeción de los pies.

20.

Debajo de la placa 8 está dispuesto el elemento distribuidor de los extremos del conductor eléctrico 11, que relaciona los motores 12 de cada uno de los patines con una fuente de energía 13, con pulsadores 14, actuantes conjuntamente e independiente, cada uno de ellos sobre uno de los patines, para su marcha recta o con giro a derecha e izquierda, en lo cual colaboran las ruedas internas de los ejes delanteros que son de menor diámetro no rozando el suelo, por lo que no pueden

25.

30.



actuar de freno.

84900

El motor 12, presenta directamente en su rotor un piñón 15, que a través de adecuada reducción 16, acciona un piñón extremo 17, calado en el eje delantero de ruedas.

5. El modelo dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Pedrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

- . -

N O T A

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

15. 1. Patines eléctricos de juguete, caracterizadas por el hecho de estar constituidos cada uno de ellos por una caja, la cual aloja en su interior un motor eléctrico, con un piñón en el eje de su rotor, relacionado a través de adecuada reducción con un piñón calado en el eje de las ruedas delanteras que actúan de motoras, estando la posición de ambos patines determinada entre sí por un eje transversal con puntos de tepe que los atraviesa, y por una placa transversal, unida rigidamente a las placas superiores que llevan los medios afianzadores del patín al pie, siendo la placa intermedia dispuesta para alojar el elemento aislante de soporte del que parten los conductores eléctricos que relacionan los motores de los dos

20. 25.

20 DIC



84900

1 patines, a una fuente de energía eléctrica provista de dos pulsadores de accionado facultados de accionar los dos motores conjuntamente o en forma independiente para determinar marcha rectilínea o giros a derecha o izquierda.

5.

2. Patines eléctricos de juguete.

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

Madrid, a 26 de Diciembre de 1960

DESIDEIRO GIL PITARCH

P. a.

JUAN IBERN MIRALLES  
P. P.

