

Title (en)

Track arrangement for toy vehicles with a spring motor.

Title (de)

Bahnanlage für Fahrspielzeuge mit Federmotor.

Title (fr)

Installation de voie pour véhicules jouets à moteur à ressort.

Publication

EP 0085301 A1 19830810 (DE)

Application

EP 83100118 A 19830108

Priority

DE 3203201 A 19820130

Abstract (en)

The track arrangement has a portion in which the toy vehicle 20 is guided in an inverted position up to a run-off 10 rising from the horizontal plane. The vehicle 20 leaves the run-off 10 in free flight, whereupon it executes a rotation about the transverse axis of the vehicle and subsequently lands in the normal position on a receiving rail 15. Depending on the design of the run-off 10, the toy vehicle 20 executes a rotational movement in the clockwise or anticlockwise direction. <IMAGE>

Abstract (de)

Bahnanlage für von einem Federmotor angetriebene Fahrspielzeuge 20. Die Bahnanlage weist einen Abschnitt auf, in welchem das Fahrspielzeug 20 in Rückenlage bis zu einem aus der Horizontalen ansteigenden Auslauf 10 geführt wird. Das Fahrzeug 20 verläßt den Auslauf 10 im freien Flug, worauf es um die Fahrzeugquerachse eine Drehung ausführt und anschliessend in die Normallage auf einer Auffangschiene 15 aufsetzt. Je nach Gestaltung des Auslaufes 10 führt das Fahrspielzeug 20 eine Drehbewegung im Uhrzeigersinn oder Gegenuhrzeigersinn aus.

IPC 1-7

A63H 18/02

IPC 8 full level

A63H 18/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

A63H 18/028 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3502332 A 19700324 - WOLF TOBIN
- [A] US 3621602 A 19711123 - BARCUS JACK L, et al

Cited by

EP2407222A1

Designated contracting state (EPC)

CH FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0085301 A1 19830810; DE 3203201 A1 19830818; DE 3203201 C2 19840620

DOCDB simple family (application)

EP 83100118 A 19830108; DE 3203201 A 19820130