

Title (en)
Car race-track.

Title (de)
Autorennbahn.

Title (fr)
Circuit d'automobile.

Publication
EP 0057246 A2 19820811 (DE)

Application
EP 81107232 A 19810914

Priority
DE 3103677 A 19810204

Abstract (en)
1. Toy car racing track, consisting of at least one vehicle and track sections that can be put together in sequence with at least one lane (R, L) with guide media (36, 37) and with power conductors (30 to 33) for the vehicle or vehicles, which can be brought into electrical contact with the power conductors via current collector sliders (2, 3), having a controllable steering device (12) over the power conductors (30 to 33) and the current collector slides (2, 3), and guide links, with which they can mutually engage with the guide media (37), being guidable along the track sections (35), characterised by, each lane (R, L) of each track section (35) having as guide media both a guide groove (37) as well as a guide edge (36) over its complete length and that at least one of the vehicles has as the guide link a removable and reinsertable guide stud (11) for engagement in the guide groove (37), so that it can be used, as required, as a steerable vehicle without guide stud (11) or as a lane bound vehicle with guide stud (11).

Abstract (de)
Fahrzeuge für eine Autorennbahn besitzen auswechselbare Führungsmittel. Ein Führungsstift 11 wird verwendet beim spurgebundenen Betrieb des Fahrzeugs. Taster 4 und 5 werden verwendet beim Betrieb des Fahrzeugs mit Lenken. Mit dem Umbau der Führungsmittel kann auch ein Umbau der Lenkung verbunden sein, so daß die Vorderräder beim Einsatz als Lenkfahrzeug nach rechts und links verschwenkt werden, beim Einsatz als spurgebundenen Fahrzeug in gerader Stellung verbleiben. Das zugehörige Bahnstück besitzt eine Führungsrille 37 zum spurgebundenen Betrieb und Führungsränder 36 zum Betrieb als Lenkfahrzeug.

IPC 1-7
A63H 18/12

IPC 8 full level
A63H 18/02 (2006.01); **A63H 18/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63H 18/02 (2013.01); **A63H 18/12** (2013.01)

Cited by
EP0277312A1; US5928058A; WO8804946A1; WO9746297A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0057246 A2 19820811; **EP 0057246 A3 19820818**; **EP 0057246 B1 19871119**; DE 3103677 A1 19830210; DE 3176528 D1 19871223

DOCDB simple family (application)
EP 81107232 A 19810914; DE 3103677 A 19810204; DE 3176528 T 19810914