

Title (en)  
Track for toy vehicles.

Title (de)  
Fahrbahn für Fahrspielzeuge.

Title (fr)  
Piste pour véhicules jouets.

Publication  
**EP 0207187 A1 19870107 (DE)**

Application  
**EP 85111260 A 19850906**

Priority  
DE 3524104 A 19850705

Abstract (en)  
A track for mobile toys composed of track elements which can be fitted together, with a middle section which can be travelled over and with guide-pieces arranged perpendicularly to the latter on both sides, in which the track elements are held together by notched elements which can pivot slightly with a clearance and can be separated by displacement, in which the mobile toys are made independent of mobile sources of current by the fact that the middle sections (6) of the track elements (2) are provided with recesses (9) parallel to the axis of travel at a distance from one another, with wire spirals (10) which can be inserted and fixed through push-in slots (11) into the recesses (9), and the turns (10'') of the wire spirals (10) project, with ring sections, outwards from the edge surfaces of the push-in slots (11) to form current rails.

Abstract (de)  
Bei einer Fahrbahn für Fahrspielzeuge aus zusammensteckbaren Bahnstückelementen, mit einem befahrbaren Mittelabschnitt und axial beidseitig zu diesem angeordneten Leitkörpern, bei der die Bahnstückelemente durch Rastenglieder mit Spiel geringfügig schwenkbeweglich und verschieblich trennbar aneinander gehalten sind, sind zur Unabhängigmachung der Fahrspielzeuge von mobilen Stromquellen, die Mittelabschnitte (6) der Bahnstückelemente (2) mit in Fahrrichtung achsparallel im Abstand nebeneinander ausgebildeten Ausnehmungen (9) versehen, über Einsteckschlitze (11) in die Ausnehmungen (9) Drahtspiralen (10) einbring- und fixierbar und die Windungen (10'') der Drahtspiralen (10) überragen mit Ringabschnitten die Randflächen der Einsteckschlitze (11) nach außen als Stromschienen.

IPC 1-7  
**A63H 18/02**

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

IPC 8 main group level  
**A63H** (2006.01)

CPC (source: EP KR)  
**A63H 18/02** (2013.01 - EP KR)

Citation (search report)  
• [Y] GB 2039456 A 19800813 - MARX CO INC LOUIS  
• [Y] EP 0072375 A1 19830223 - NEUHIERL HERMANN  
• [A] US 4095743 A 19780620 - BIRDSALL JOHN D

Cited by  
EP0313675A1; EP0314090A3

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0207187 A1 19870107; EP 0207187 B1 19891129**; AT E48237 T1 19891215; AU 4956285 A 19870130; BR 8507252 A 19871027; DE 3524104 A1 19870108; DE 3524104 C2 19941020; DK 106787 A 19870302; DK 106787 D0 19870302; FI 870933 A0 19870303; FI 870933 A 19870303; JP S63500283 A 19880204; KR 870700379 A 19871228; KR 940002454 B1 19940324; NO 870906 D0 19870304; NO 870906 L 19870504; WO 8700069 A1 19870115

DOCDB simple family (application)  
**EP 85111260 A 19850906**; AT 85111260 T 19850906; AU 4956285 A 19850925; BR 8507252 A 19850925; DE 3524104 A 19850705; DE 8500334 W 19850925; DK 106787 A 19870302; FI 870933 A 19870303; JP 50426685 A 19850925; KR 870700174 A 19870227; NO 870906 A 19870304