

Title (en)
Construction element.

Title (de)
Bauteil.

Title (fr)
Élément de jeu de construction.

Publication
EP 0176669 A1 19860409 (DE)

Application
EP 85108222 A 19850703

Priority
DE 3436201 A 19841003

Abstract (en)
The construction part enables to build complete sections for tracks. The repeated arrangement of a single element (1) with contiguous elements (1') by mutual pressure results in an opened or closed section. The circulation lanes (2) of each arrangement present an even surface and the mobility of the elements is fixed. Side flanges (3) provide for the guiding of the vehicles both in straight lines and in curves.

Abstract (de)
Das einstückige Bauteil als Gliedstück ermöglicht den Bau von kompletten Strecken für Fahrbahnen. Es genügt ein einziges Teil (1), das in entsprechend vielfacher Anordnung durch Zusammendrücken zweier benachbarter Gliedstücke (1') eine offene oder geschlossene Strecke ergibt. Es wird dafür gesorgt, daß die Lauffläche (2) bei jedweder Anordnung eine einwandfreie Oberfläche hat und die Beweglichkeit der Teile fixiert ist. Seitlich befindliche Schenkel (3) ergeben eine entsprechende Führung für das Fahrzeug sowohl in der Geraden als auch in der Kurve.

IPC 1-7
A63H 18/02

IPC 8 full level
A63H 18/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
A63H 18/02 (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] FR 2446659 A1 19800814 - MARX CO INC LOUIS [US]
• [YD] EP 0072375 A1 19830223 - NEUHIERL HERMANN
• [A] US 4286752 A 19810901 - CHENG RICHARD C M
• [A] DE 1811940 A1 19700611 - FISCHER ARTUR

Cited by
EP0526722A1; CN106390470A; WO9206757A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0176669 A1 19860409; AU 4636085 A 19860417; CA 1268335 A 19900501; DE 3436201 A1 19860410; DE 3436201 C2 19870319; ES 295966 U 19870616; ES 295966 Y 19871216; MX 164623 B 19920910; WO 8602013 A1 19860410

DOCDB simple family (application)
EP 85108222 A 19850703; AU 4636085 A 19850703; CA 492033 A 19851002; DE 3436201 A 19841003; DE 8500222 W 19850703; ES 295966 U 19851002; MX 13085 A 19851002