

Title (en)
Railway section with point

Title (de)
Gleisabschnitt mit Weiche

Title (fr)
Sections de voie avec un aiguillage

Publication
EP 1063353 A1 20001227 (DE)

Application
EP 00109948 A 20000511

Priority
DE 19928398 A 19990622

Abstract (en)
[origin: DE19928398C1] The track section (1) has a Y configuration, with a switching points between the diverging track branches (3,4), the common track branch (2) provided with a stiffening profile (10) for each track rail (7,8). The stiffening profiles are provided with slits between adjacent profile segments (11), with the slits in one or other profile closed together dependent on the position of the switching points.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen etwa Y-förmigen Gleisabschnitt (1) mit einer Weiche, wobei die drei "Arme" des etwa Y-förmigen Gleisabschnitts (1) als ankommendes Gleis (2) sowie als erstes und als zweites abzweigendes Gleis (3) bezeichnet sind, und wobei das ankommende Gleis (2) seitlich verbiegbar, wahlweise an das erste oder an das zweite abzweigende Gleis ausgebildet ist, wobei seitlich neben den beiden Schienen (7,8) des ankommenden Gleises (2) für jede Schiene ein eigenes Versteifungsprofil (10) vorgesehen ist, welches mit der ihm zugeordneten Schiene (7,8) fest verbunden ist, wobei das Versteifungsprofil (10) Schlitz (12) aufweist, und wobei die Schlitz (12) jeweils eines der Versteifungsprofile (10) bei Anschluß des ankommenden Gleises (7,8) an eines der abzweigenden Gleise geschlossen und die Schlitz (12) des anderen Versteifungsprofils (10) offen sind, und wobei die Schlitz (12) des jeweils anderen Versteifungsprofils (10) geöffnet bzw. geschlossen sind, wenn das ankommende Gleis (2) an das andere abzweigende Gleis (3) anschließt. <IMAGE>

IPC 1-7
E01B 7/06; E01B 25/06

IPC 8 full level
E01B 7/06 (2006.01); **E01B 25/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01B 7/06 (2013.01); **E01B 25/06** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 3017533 A1 19811112 - ELEKTRO THERMIT GMBH [DE]
• [A] CH 381260 A 19640831 - VON ROLL AG [CH]

Cited by
CN108301259A

Designated contracting state (EPC)
AT CH LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1063353 A1 20001227; EP 1063353 B1 20050126; AT E287988 T1 20050215; DE 19928398 C1 20001102

DOCDB simple family (application)
EP 00109948 A 20000511; AT 00109948 T 20000511; DE 19928398 A 19990622