

Title (en)
Fixation for a rail section

Title (de)
Anordnung zum Befestigen eines Gleisabschnitts

Title (fr)
Appareil de fixation d'une section de voie ferrée

Publication
EP 0886011 A1 19981223 (DE)

Application
EP 98111407 A 19980620

Priority
DE 19726468 A 19970621

Abstract (en)
Section of rail is supported by sleeper or plate-like bodies and comprises rails which diverge, as at a crossing or points. The bodies (122-146) have the same dimensions and are positioned one after the other or in a predetermined sequence, having similar mounting patterns (b). Baseplates (92) supporting the rails are fastened at different positions corresponding to the diverging rails. Preferably, varying divergence of adjacent rail sections can be compensated by inserts which can be located replaceably in the baseplate fastening holes, allowing adjustment of the base plate position in relation to the support body.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Anordnung zum Befestigen eines Gleisabschnitts auf schwellen- oder plattenartigen Tragkörpern (122, 124, 140, 142, 144, 146) mit Aufnahmen für Befestigungen von Rippenplatten (92) für Schienen (12, 16) des Gleisabschnitts, wobei in dem Gleisabschnitt zumindest bereichsweise nebeneinander verlaufende Schienen zueinander divergieren. Um mit wenigen Grundelementen den Gleisabschnitt abzustützen, wird vorgeschlagen, dass die Anordnung zumindest zwei Gruppen von Tragkörpern aufweist, dass die Tragkörper einer jeden Gruppe gleiche Abmessungen aufweisen, dass unmittelbar oder in einer vorgegebenen Reihenfolge aufeinander folgende gleiche Tragkörper im Bereich zueinander divergierender Schienen ein gleiches Aufnahmebild aufweisen und dass auf das gleiche Aufnahmebild aufweisenden gleichen Tragkörpern angeordnete Rippenplatten in unterschiedlichen Positionen auf den jeweiligen Tragkörpern angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E02D 7/22; **E01B 7/22**

IPC 8 full level
E01B 7/22 (2006.01); **E02D 7/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01B 7/22 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0552788 A1 19930728 - BUTZBACHER WEICHENBAU GMBH [DE]
• US 1602673 A 19261012 - JAKOB HOJNOWSKI
• EP 0389365 A1 19900926 - VAGNEUX TRAVERSES BETON [FR], et al
• DE 2347794 A1 19750410 - BETON & MONIERBAU AG
• DE 4201631 A1 19930729 - BUTZBACHER WEICHENBAU GMBH [DE]

Citation (search report)
• [A] US 4756476 A 19880712 - FASTERDING GUENTER [DE], et al
• [A] DE 19513869 A1 19951019 - ANDRES GUENTER [DE]
• [A] US 5124093 A 19920623 - SCHIMPF FRITHJOF [DE]
• [DA] DE 4201631 A1 19930729 - BUTZBACHER WEICHENBAU GMBH [DE]
• [DA] EP 0552788 A1 19930728 - BUTZBACHER WEICHENBAU GMBH [DE]
• [DA] US 1602673 A 19261012 - JAKOB HOJNOWSKI
• [DA] EP 0389365 A1 19900926 - VAGNEUX TRAVERSES BETON [FR], et al

Cited by
EP1033438A1; AT412559B; EP1253243A3

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES FR GB SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0886011 A1 19981223; **EP 0886011 B1 20020731**; AT E221599 T1 20020815; DE 19726468 A1 19990211; DE 59804965 D1 20020905; ES 2182185 T3 20030301

DOCDB simple family (application)
EP 98111407 A 19980620; AT 98111407 T 19980620; DE 19726468 A 19970621; DE 59804965 T 19980620; ES 98111407 T 19980620