

Title (en)
Multipiece swing nose crossing of a railway switch

Title (de)
Bewegliche zwei- oder mehrstückige Herzstückspitze

Title (fr)
Pointe mobile multi pièce d'un coeur de croisement

Publication
EP 1022384 A1 20000726 (DE)

Application
EP 99124182 A 19991203

Priority
DE 19901949 A 19990120

Abstract (en)
The points are designed so that at least the main tip (3) and the sec. tip (4) are connected shape locked at right angles to the rail extension, yet are mutually longitudinally movable. The main tip and the secondary tip are connected with each other, additionally positively locked, at right angles to the rail extension.

Abstract (de)
Um bei einer defekten beweglichen zwei- oder mehrstückigen, wenigstens eine Hauptspitze (3) und eine Nebenspitze (4) aufweisenden Herzstückspitze für eine Weiche einer Gleisschiene mit einem an der Hauptspitze (3) angreifenden Stellorgan zu vermeiden, daß es beim Überfahren von der Spitze her im Extremfall zu Entgleisungen der überfahrenden Fahrzeuge kommt, sind wenigstens die Hauptspitze (3) und die Nebenspitze (4) quer zur Schienenerstreckung formschlüssig, jedoch zueinander längsverschieblich miteinander verbunden. <IMAGE>

IPC 1-7
E01B 7/06

IPC 8 full level
E01B 7/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01B 7/06 (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] DE 591388 C 19340120 - KRUPP AG
- [A] FR 1547338 A 19681122 - KLOECKNER WERKE AG
- [A] DE 457958 C 19280330 - JOHANNES GRIMME
- [A] DE 856747 C 19521124 - BERLINER VERKEHRS BETR E BVG
- [A] ESVELD: "Modernrailway track", 1990, MRT PRODUCTIONS, DUISBURG, XP002135360, 166260

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1022384 A1 20000726; DE 19901949 A1 20000817; DE 19901949 C2 20021031

DOCDB simple family (application)
EP 99124182 A 19991203; DE 19901949 A 19990120