

Title (en)
Device for fastening rails

Title (de)
Vorrichtung zum Befestigen von Schienen

Title (fr)
Dispositif de fixation de rail

Publication
EP 1413677 A2 20040428 (DE)

Application
EP 03021798 A 20030926

Priority
DE 10249500 A 20021023

Abstract (en)
A railway line has switch-points in which rails are anchored by a base-plate (2) with a slide plate (1). The slide plate has a detent (7) which receives a spring locking pin (8), spring locking plate or similar, and an abutment (14) extending the width of the detent. The plate has a claw (6) extending around the rail end.

Abstract (de)
Bei einer Vorrichtung zum Befestigen von Schienen, insbesondere Backenschienen in einer Weiche, bestehend aus einer Unterlags- bzw. Grundplatte (2) für die Schiene mit einem darauf angeordneten Gleitstuhl (1) für eine Weichenzunge, wobei der Gleitstuhl (1) eine sich bis über den Schienenfuß erstreckende Ausnehmung (7) zur Aufnahme eines Spannbügels (8), einer Spannplatte oder dergleichen und zumindest ein über die Breite der Ausnehmung verlaufendes Widerlager (14) aufweist sowie an seinem das Schienenfußende übergreifenden Ende als Kragarm (6) ausgebildet ist, ist der Kragarm (6) oberhalb des Schienenfußendes der Schiene mit einem nach unten aus dem Lichtprofil des Kragarmes (6) herausragenden Widerlager (14) versehen. <IMAGE>

IPC 1-7
E01B 7/22

IPC 8 full level
E01B 7/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01B 7/02 (2013.01); **E01B 2202/042** (2013.01)

Cited by
CN102071603A; CN107780310A; CN105839477A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1413677 A2 20040428; **EP 1413677 A3 20040630**; **EP 1413677 B1 20051214**; AT E312974 T1 20051215; CA 2445115 A1 20040423; CA 2445115 C 20110705; DE 10249500 A1 20040506; DE 50301910 D1 20060119; DK 1413677 T3 20060418; ES 2254844 T3 20060616

DOCDB simple family (application)
EP 03021798 A 20030926; AT 03021798 T 20030926; CA 2445115 A 20031014; DE 10249500 A 20021023; DE 50301910 T 20030926; DK 03021798 T 20030926; ES 03021798 T 20030926