

Title (en)
Slide plate

Title (de)
Gleitstuhl

Title (fr)
Coussinet de glissement

Publication
EP 0778372 A1 19970611 (DE)

Application
EP 96118954 A 19961127

Priority
DE 19545341 A 19951205

Abstract (en)
The slide chair (28) is for railway points. It has a continuous passage (68) extending in longitudinal direction of the rails. The spring element (80) extends through the passage. The counter bearings (74,76) are located within the areas of the passage openings (70,72) in the sides of the slide chair. The spring element is bar-shaped and eccentric. When tensioned it supports itself on the base (82) of the passage and on the counter bearings. Each counter bearing is an element projecting from the bed plate (10), with an aperture (78,80) which is aligned with openings of the passage.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf einen Gleitstuhl (28) zum Abstützen einer zu einer Backenschiene (20) verstellbaren Weichenzunge (66). Um nur eine geringe Erstreckung des Gleitstuhls quer zur Schienenlängsachse zu ermöglichen, wird vorgeschlagen, daß der Gleitstuhl eine durchgehende in Längsrichtung der Schienen (20, 66) verlaufende Durchbrechung (68) aufweist, die von einem Federelement (80) durchsetzt ist, das über Gegenlager (74, 76) abstützbar ist, die seitlich entlang des Gleitstuhls verlaufen. <IMAGE>

IPC 1-7
E01B 7/02; E01B 7/22

IPC 8 full level
E01B 7/02 (2006.01); **E01B 7/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01B 7/02 (2013.01); **E01B 7/22** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3811408 C2 19900222
- DE 3004944 A1 19810820 - WIRTZ HEINRICH
- DE 4112926 A1 19911212 - REICHSBAHN WEICHENWERK BRANDEN [DE]
- WO 9408093 A1 19940414 - BUTZBACHER WEICHENBAU GMBH [DE], et al

Citation (search report)

- [A] DE 9211526 U1 19940113 - WBG WEICHENWERK BRANDENBURG [DE]
- [AD] DE 4112926 A1 19911212 - REICHSBAHN WEICHENWERK BRANDEN [DE]
- [A] DE 3811408 A1 19891026 - BUTZBACHER WEICHENBAU GMBH [DE]
- [A] EP 0156349 A2 19851002 - BUTZBACHER WEICHENBAU GMBH [DE]
- [A] DE 4223095 A1 19940120 - HUEFNER HARALD [DE]

Cited by
DE102004040176B4; DE102004040176C5; EP0985765A1; EP2703559A1; EP1627954A2; EP4283040A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0778372 A1 19970611; EP 0778372 B1 19990414; AT E178962 T1 19990415; DE 19545341 A1 19970612; DE 59601655 D1 19990520; ES 2132832 T3 19990816

DOCDB simple family (application)
EP 96118954 A 19961127; AT 96118954 T 19961127; DE 19545341 A 19951205; DE 59601655 T 19961127; ES 96118954 T 19961127