

Title (en)
RAILROAD SWITCH

Title (de)
WEICHE FÜR SCHIENEN

Title (fr)
AIGUILLAGE DE VOIE FERRÉE

Publication
EP 3296460 A1 20180321 (DE)

Application
EP 17191883 A 20170919

Priority
DE 102016117636 A 20160919

Abstract (de)
Gleitstuhl (1) für eine Weiche mit Backenschiene (2), zur Backenschiene (2) innenliegender Weichenzunge (3) und darunter angeordneter Schwelle (4) oder fester Fahrbahn, wobei der Gleitstuhl (1) eine Grundplatte (10) hat, die auf der Schwelle (4) oder der festen Fahrbahn aufliegt und sich unter der Backenschiene (2) von außenseitig der Backenschiene (2) bis innenseitig der Weichenzunge (3) in abliegender Position erstreckt, die Backenschiene (2) außenseitig von einer an der Grundplatte (10) vorstehenden Führungsrippe (50) gehalten wird und der Gleitstuhl (1) innenseitig der Backenschiene (2) eine Gleitplatte (11) hat, auf dessen Oberseite als Gleitfläche (111) die Weichenzunge (3) verschiebbar aufliegt, wobei ein Rippenstück (5) mit der Führungsrippe (50) vorgesehen ist, das lösbar an der Grundplatte (10) befestigt ist.

IPC 8 full level
E01B 7/24 (2006.01); **E01B 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01B 7/24 (2013.01); **E01B 19/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] DE 10116041 B4 20051229 - HEIM ARMIN W [CH]
- [YDA] DE 102012108585 A1 20140528 - PINTSCH ABEN GEOTHERM GMBH [DE]
- [AD] DE 102012100545 B4 20160630 - PINTSCH ABEN GEOTHERM GMBH [DE]
- [A] WO 2014032865 A2 20140306 - TRIPLE S GMBH [DE]
- [A] EP 0330238 A2 19890830 - BUTZBACHER WEICHENBAU GMBH [DE]

Cited by
NO20210905A1; NO347329B1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3296460 A1 20180321; **EP 3296460 B1 20190731**; DE 102016117636 A1 20180322; DK 3296460 T3 20191028; PL 3296460 T3 20200131

DOCDB simple family (application)
EP 17191883 A 20170919; DE 102016117636 A 20160919; DK 17191883 T 20170919; PL 17191883 T 20170919