

Title (en)

RAIL AND TRACK STRUCTURE WITH THE RAIL

Title (de)

FAHRRSCHIENE UND GLEISKONSTRUKTION MIT DER FAHRRSCHIENE

Title (fr)

RAIL DE ROULEMENT ET STRUCTURE DE VOIE DOTÉE DU RAIL DE ROULEMENT

Publication

EP 3617404 A1 20200304 (DE)

Application

EP 19194170 A 20190828

Priority

- DE 102018121332 A 20180831
- DE 102018121333 A 20180831

Abstract (de)

Gleiskonstruktion (10) sowie Fahrschiene (12), wobei die Fahrschiene (12) mit einen Schienenkopf (18) zum Befahren mit einem Schienenfahrzeug und einem Schienenfuß (26) zum Befestigen im Rahmen einer Gleiskonstruktion (10) versehen ist, wobei die Breite (BF) des Schienenfußes (26) höchstens identisch der Breite (BK) des Schienenkopfes (18) ist.

IPC 8 full level

E01B 5/04 (2006.01); **E01B 21/00** (2006.01); **B66C 7/08** (2006.01); **E01B 21/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01B 5/04 (2013.01); **E01B 21/00** (2013.01); **E01B 21/02** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19849266 A1 20000504 - DRESDNER VERKEHRSBETRIEBE AG [DE], et al
- DD 252018 A1 19871202 - WISSENSCHAFTLICH TECHN ZENTRUM [DD]
- DD 258035 A1 19880706 - WISSENSCHAFTL TECH ZENTRUM D K [DD]

Citation (search report)

- [XY] EP 1462570 A1 20040929 - VOSSLOH INFRASTRUCTURE SERVICE [FR], et al
- [XA] WO 9110778 A1 19910725 - BRITISH STEEL PLC [GB]
- [IA] DE 102007060158 A1 20090625 - THYSENKRUPP GFT GLEISTECHNIK [DE]
- [YA] DE 102010020801 B4 20130314 - WIRTHWEIN AG [DE]
- [A] DE 19628529 A1 19980108 - ETW WEICHENBAU ZOSSEN GMBH I K [DE]
- [A] WO 8400391 A1 19840202 - BOENSTROEM BENGT NILS VIKTOR

Cited by

CN117208751A

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 3617404 A1 20200304; **EP 3617404 B1 20220525**; ES 2926302 T3 20221025; PL 3617404 T3 20220919

DOCDB simple family (application)

EP 19194170 A 20190828; ES 19194170 T 20190828; PL 19194170 T 20190828