

Title (en)
DEVICE FOR MOBILE TRACK PROTECTION SYSTEM

Title (de)
VORRICHTUNG FÜR MOBILE GLEISSICHERUNGSANLAGE

Title (fr)
DISPOSITIF POUR INSTALLATION MOBILE DE SÉCURISATION DE VOIES

Publication
EP 3656918 A1 20200527 (DE)

Application
EP 19020648 A 20191118

Priority
DE 102018128994 A 20181119

Abstract (de)
Vorrichtung für mobile Gleissicherungsanlage von mehrgleisigen Bahnstrecken, die das dem Betriebsgleis (1) der Bahnstrecke zuordenbare Lichtraumprofil (3) auf der dem Arbeitsgleis zugewandten Seite umgrenzt. Sie weist mindestens zwei längs des Betriebsgleises (1) zueinander beabstandete Haltekonsolen (5) auf, die jeweils aus einem am Schienenfuß einer Schiene (2) des Betriebsgleises (1) mittels einer Schienenfußhalterung (4) zu befestigenden Träger (6) und einem von dessen freiem Ende aus aufstrebenden Pfosten (7) bestehen. An den aufstrebenden Pfosten (7) ist mindestens ein längs zu dem Betriebsgleis (1) verlaufendes Absperrmittel (8) befestigt. An dem freien Ende der Haltekonsolen (5) Mittel zur Verbindung mit einer vertikalen Verlängerung (10) vorgesehen. An dieser vertikalen Verlängerung (10) ist mindestens eine Befestigung (12) zur Aufnahme mindestens eines zusätzlichen Absperrmittels (13) angeordnet. Dieses mindestens eine zusätzliche Absperrmittel (13) ist durch mindestens eine an der vertikalen Verlängerung (10) selbst und an der die vertikale Verlängerung (10) aufnehmenden Haltekonsole (5) befestigte Sicherungsleiste (14) gesichert.

IPC 8 full level
E01B 26/00 (2006.01); **E04G 21/32** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01B 26/005 (2013.01); **E04G 21/3242** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 9534719 A1 19951221 - OERTNER HANSJUERGEN [DE]
• DE 19751625 C2 20000608 - FRIEDRICHS REINHARD [DE]
• DE 20105680 U1 20011018 - FRIEDRICHS REINHARD [DE]
• DE 102014008184 A1 20151217 - WEFENSIEBENER GLEISSEKURITÄT UG HAFTUNGSBESCHRÄNKT [DE]
• DE 102015000206 A1 20160721 - WEFENSLEBENER GLEISSEKURITÄT UG [DE]
• DE 9411172 U1 19950706 - BRANDENBURGER ROLF [DE]

Citation (search report)
• [Y] US 2006180390 A1 20060817 - THALER KEN [CA]
• [Y] WO 2017178459 A1 20171019 - FARESIN BUILDING S P A [IT]
• [YA] GB 2533033 A 20160608 - STEELHOARD LTD [GB]
• [A] FR 3062667 A1 20180810 - ALPHI [FR], et al
• [A] US 2003132427 A1 20030717 - ALLENBAUGH DWIGHT [US]

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 3656918 A1 20200527; **EP 3656918 B1 20210818**; DE 102018128994 A1 20200520; PL 3656918 T3 20220228

DOCDB simple family (application)
EP 19020648 A 20191118; DE 102018128994 A 20181119; PL 19020648 T 20191118