

Title (en)

Track securing device and track barrier with a track securing device

Title (de)

Gleissicherungsvorrichtung und Gleisabspernung mit einer Gleissicherungsvorrichtung

Title (fr)

Dispositif de sécurisation de rails et blocage de rails doté d'un dispositif de sécurisation de rails

Publication

EP 2806064 A1 20141126 (DE)

Application

EP 14001789 A 20140521

Priority

- DE 102013008463 A 20130521
- DE 102014000424 A 20140117

Abstract (de)

Dargestellt und beschrieben ist eine Gleissicherungsvorrichtung (1) für eine Gleis-abspernung (2) zur Absicherung bzw. Abgrenzung eines Streckenabschnittes einer Gleisschiene (3), insbesondere einer Bahnstrecke, mit einem Holmhalter (4) für wenigstens einen Absperrholm (5) der Gleisabspernung (2), insbesondere für zwei Absperrholme (5), und mit einem einen Befestigungsschenkel (8) zur lösbaren Befestigung der Gleissicherungsvorrichtung (1) an einem Schienenfuß (6) der Gleisschiene (3) aufweisenden Vorrichtungsträger (7), wobei am äußeren Ende des Vorrichtungsträgers (7) ein Haken (11) vorgesehen ist, der an eine Seite des Schienenfußes (6) heranführbar und dort gegen den Schienenfuß (6) verspannbar ist, wobei ein auf dem Befestigungsschenkel (8) längsverschiebbarer Schieber (9) vorgesehen ist, der an seinem Ende eine die andere Seite des Schienenfußes (6) übergreifende mit dem Schieber (9) bewegbare Klemme (10) aufweist, und wobei ein Klemmhebel (12) als Arretiermittel vorgesehen ist, um den Schieber (9) in einer Klemmstellung zu verriegeln. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass der Haken (11) an einem auf oder in dem Befestigungsschenkel (8) längsverschiebaren Hakenrohr (18) vorgesehen ist, wobei das Hakenrohr (18) über ein Federmittel (19) federbelastet ist und durch die Federkraft des Federmittels (19) in Richtung zum Schieber (9) gezogen wird.

IPC 8 full level

E01B 26/00 (2006.01); **B61L 23/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61L 23/06 (2013.01); **E01B 26/005** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0708204 B1 19990602 - WEISS GMBH & CO LEONHARD [DE]

Citation (search report)

- [IY] EP 1811085 A2 20070725 - INFRA SAFETY SERVICES EUROP B [NL]
- [Y] DE 20300537 U1 20030618 - AGRAR TECHNIK MANGELSDORF GMBH [DE]
- [Y] DE 19609670 A1 19970918 - OSKAR SEIDLER METALLBAU [DE]
- [Y] DE 9418561 U1 19950119 - WEISS GMBH & CO LEONHARD [DE]
- [Y] DE 4421678 A1 19960104 - RUDAT KONRAD [DE]

Cited by

NL2028802A; BE1028457B1; BE1028830B1; BE1029093B1; EP3363949A1; DE202020104170U1; BE1028457A1; BE1028830A1; BE1029093A1

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 2806064 A1 20141126; EP 2806064 B1 20150708; DK 2806064 T3 20151019; ES 2548231 T3 20151015

DOCDB simple family (application)

EP 14001789 A 20140521; DK 14001789 T 20140521; ES 14001789 T 20140521