

Title (en)
Railroad security fence

Title (de)
Gleissicherungseinrichtung

Title (fr)
Barrière de sécurité de chemin de fer

Publication
EP 0969148 A1 20000105 (DE)

Application
EP 99118760 A 19961009

Priority
• DE 29515884 U 19951010
• EP 96116158 A 19961009

Abstract (en)
The safety device has a barrier with upright supports (5) and bars connected to the supports via quick-action closure holders. Each holder consists of several clamp clips (26) fastened to the support of a holder bracket (1), which is connected to the rail profile (3). Each clip has an opening (31), with an internal diameter corresponding to the external diameter of the bars. Each bar is of a length projecting over two neighboring holder brackets. The bars consist of an electrically insulating material, pref. plastic, and are of two alternating colors, white and red.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf einen Gleissicherungseinrichtung (1) zur Abstützung einer Absperrung (2) für die Absicherung bzw. Abgrenzung eines Streckenabschnittes einer Gleisschiene (3), insbesondere einer Bahnstrecke, mit einer Befestigungseinrichtung (4) zur lösbaren Festlegung des Gleissicherungseinrichtung an dem Profil der Gleisschiene (3) und einer in einem vorbestimmten Abstand zur Befestigungseinrichtung (4) verstellbaren sowie der Befestigungseinrichtung (4) gegenüber aus der Gleisstrecke aufragenden Stütze (5) für die Absperrung (2), wobei die Absperrung eine Vielzahl von wenigstens annähernd starren Holmen (30) mit vorbestimmten Längen aufweist, die vermittelt einer an der Stütze des Haltebügels angebrachten Schnellverschlußhalterung zur Festlegung der Holme (30) an dem Haltebügel (1) lösbar befestigt sind. Es ist vorgesehen, dass die Schnellverschlußhalterung durch mehrere an der Stütze des Haltebügels angebrachte Klemmschellen (26) ausgebildet ist, die mit einer Öffnung (31) versehen sind, und deren Innendurchmesser dem äußeren Durchmesser der Holme (30) entspricht. <IMAGE>

IPC 1-7
E01B 26/00; E01F 13/02; E04H 17/14

IPC 8 full level
E01B 26/00 (2006.01)

IPC 8 main group level
E01F 13/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01B 26/005 (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] AU 5942473 A 19750220 - WOOLCOCK R J
• [A] GB 1572791 A 19800806 - DENELOW LTD
• [DY] DE 29501767 U1 19950406 - LADEMANN BEWACHUNGSSCHUTZ [DE]

Cited by
EP1149950A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0969148 A1 20000105; **EP 0969148 B1 20030917**; SI 0768429 T1 20021031

DOCDB simple family (application)
EP 99118760 A 19961009; SI 9630363 T 19961009