

Title (en)

Fastener for an upright in a security barrier on a railway rail

Title (de)

Haltebügel zur Abstützung einer Absperrung an einer Gleisschiene

Title (fr)

Monture de fixation d'une barrière de sécurité d'une voie ferrée

Publication

**EP 0855466 A1 19980729 (DE)**

Application

**EP 98101257 A 19980126**

Priority

DE 19702652 A 19970125

Abstract (en)

A movable tension jaw (3) is sprung-located and guided in a recess of the holding stirrup (1) via groove-type guides. It is made of plastic with an inclined surface in which a groove (17) is machined. It is in effective connection with a draw spring (4) via a tension component (5) and a casing is provided for the post. The groove (17) of the movable tension jaw (3) is aligned with that of the fixed tension jaw (2), being located in one plane. The movable tension jaw is preferably triangular and guides are provided in the side surfaces of it. Upper ribs engage over the guides and the movable tension jaw is formed with a longitudinal aperture.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Haltebügel zur Abstützung einer Absperrung für die Absicherung bzw. Abgrenzung eines Gleisabschnittes. Der vorgestellte Haltebügel 1 ist in bevorzugter Weise aus einem Kastenprofil hergestellt und besitzt am zur Gleisschiene 6 gerichteten Ende des Haltebügels 1 eine Befestigungseinrichtung 11, während das andere Ende des Haltebügels 1 mit einem Rohrsegment 8 und daran befestigtem Pfosten 9 ausgebildet ist. Die Befestigungseinrichtung 11 besteht aus einer festen Spannbacke 2 und einer im Haltebügel 1 federnd gelagerten und geführten beweglichen Spannbacke 3, welche mit einer Schräge 14 ausgeführt ist und aus Kunststoff besteht. Weiterhin besitzt die bewegliche Spannbacke 3 eine Längsöffnung 20 sowie Führungen 16 und eine im Bereich der Schräge 14 vorgesehene Nut 17. <IMAGE>

IPC 1-7

**E01B 26/00**; **E01F 13/02**; **E04H 17/22**

IPC 8 full level

**E01B 26/00** (2006.01); **E01F 8/00** (2006.01); **E01F 13/02** (2006.01); **E04H 17/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E01B 26/00** (2013.01); **E01B 26/005** (2013.01); **E01F 8/0023** (2013.01); **E01F 13/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 19503638 C1 19960425 - LADEMANN BEWACHUNGSSCHUTZ [DE]
- [DA] DE 9418561 U1 19950119 - WEISS GMBH & CO LEONHARD [DE]

Cited by

EP1862367A3; NL2006100C2; EP1476342A4; GB2333795B; DE102009048149A1; BE1029093B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0855466 A1 19980729**; DE 19751625 A1 19980730; DE 19751625 C2 20000608

DOCDB simple family (application)

**EP 98101257 A 19980126**; DE 19751625 A 19971121