

Title (en)

Post for safety barrier with base plate

Title (de)

Steher für Leiteinrichtung mit Grundplatte

Title (fr)

Poteau pour glissière de sécurité avec plaque d'assise

Publication

EP 1857594 A1 20071121 (DE)

Application

EP 07450054 A 20070320

Priority

AT 4002006 U 20060518

Abstract (en)

The stayer (1) has a guide rail band with a base plate (3). The stayer is connected with the base plate and holes are provided in the base plate for receiving an anchor bolt (5). The holes for receiving of anchor bolt are arranged in the base plate with space from a region of the base plate, in which the guide rail stayer is connected with the base plate.

Abstract (de)

Ein Steher (1) für eine wenigstens ein Leitschienenband aufweisende Leiteinrichtung mit Grundplatte (3) ist an der Grundplatte (3) in ihrem der Fahrbahn zugekehrten Bereich befestigt. Die Grundplatte (3) ist an einem Bauwerk lediglich in ihrem Bereich verbunden, der von der Fahrbahn gegenüber dem Steher (1) abgewendet ist. So kann sich die Grundplatte (3) bei Aufprall eines Fahrzeuges an die Leiteinrichtung mit den Stehern (1) verbiegen und der Aufprall wird gedämpft.

IPC 8 full level

E01F 15/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01F 15/0476 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1650351 A2 20060426 - VOEST ALPINE KREMS FINALTECH [AT]
- DE 6608370 U 19710729 - NEHER MASCHF A [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 6608370 U 19710729 - NEHER MASCHF A [DE]
- [X] US 2004076469 A1 20040422 - AUDET SYLVAIN [CA]
- [X] FR 2278881 A1 19760213 - CEGEDUR [FR]
- [A] DE 7018345 U 19700813 - FUCHS & CO KG [DE]

Cited by

US9758936B2; AU2013234430B1; GB2535059A; US2016237633A1; GB2535059B; US10501902B2; WO2015042656A1; US10570641B2; US11371198B2; US10329722B2; US10544554B2; US11434613B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1857594 A1 20071121; EP 1857594 B1 20100630; AT 9448 U1 20071015; AT E472637 T1 20100715; DE 502007004231 D1 20100812; DK 1857594 T3 20100913; ES 2344084 T3 20100817; HR P20100380 T1 20100831; PL 1857594 T3 20101029; PT 1857594 E 20100709; RS 51455 B 20110430; SI 1857594 T1 20100930

DOCDB simple family (application)

EP 07450054 A 20070320; AT 07450054 T 20070320; AT 4002006 U 20060518; DE 502007004231 T 20070320; DK 07450054 T 20070320; ES 07450054 T 20070320; HR P20100380 T 20100707; PL 07450054 T 20070320; PT 07450054 T 20070320; RS P20100335 A 20070320; SI 200730302 T 20070320