

Title (en)
Support post for a guard rail

Title (de)
Leitplanken-Pfosten

Title (fr)
poteau pour barrière de sécurité

Publication
EP 1520934 A1 20050406 (DE)

Application
EP 04019882 A 20040821

Priority
DE 10345847 A 20030930

Abstract (en)
A roadside crash barrier has a series of two-part upright sheet metal posts (1) linked by a horizontal deflection plank (5, 26). Each post consists of a first upright member (2) terminating at the base in an L-shaped flange (10) with anchorage bolts (12). The post top is supported by a second angled member (3) terminating at the base in an L-shaped flange with anchorage bolts (12).

Abstract (de)
Ein Leitplanken-Pfosten (1) besteht aus einer Front-Stütze (2) und einer hinteren Schräg-Stütze (3). Die Front-Stütze (2) weist eine im Wesentlichen vorsprungfreie Vorderseite (4), eine zu ihrer Rückseite (6) hin abgebogene Fußplatte (10) und in ihrem oberen Bereich Einrichtungen zur Befestigung einer Leitplanke (5) auf. Die hintere Schräg-Stütze (3) weist einen oberen, an der Rückseite (6) der Front-Stütze (2) anliegenden Verbindungs-Abschnitt (14), einen relativ zur Front-Stütze (2) nach hinten und unten verlaufenden Stütz-Abschnitt (16) und einen unteren Fuß-Abschnitt (17) auf. <IMAGE>

IPC 1-7
E01F 15/04; E01F 9/011

IPC 8 full level
E01F 15/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 15/0461 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 0677615 A1 19951018 - TUBOSIDER ITALIANA S P A [IT]
• [A] EP 1070789 A1 20010124 - SPIG SCHUTZPLANKEN PROD GMBH [DE]
• [A] US 3385564 A 19680528 - GUNTER PERSICKE
• [A] AT 372445 B 19831010 - VMW RANSHOFEN BERNDORF AG [AT]

Cited by
BE1030291B1; EP4234815A1; GB2419623A; GB2419623B; WO2012139931A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1520934 A1 20050406; DE 10345847 A1 20050414

DOCDB simple family (application)
EP 04019882 A 20040821; DE 10345847 A 20030930