

Title (en)
Device for traffic guiding

Title (de)
Verkehrs-Leit- Einrichtung

Title (fr)
Dispositif de guidage routier

Publication
EP 1816263 A1 20070808 (DE)

Application
EP 07001811 A 20070127

Priority
• DE 102006005583 A 20060206
• DE 102006052911 A 20061108

Abstract (en)
The barrier (1) is fitted with a front rail (11) pointing towards the road and provided with a longitudinally positioned central groove (18,41). The rail (11) is attached to a transversal element (7) joined to the upper end of a vertical column (4) and provided with a sleeve at the rear edge. A first strong tie rod with two flat sections along its threaded surface is guided through the sleeves located at the transversal elements (7). A second tie rod is accommodated inside the groove (18,41) at the front rail (11).

Abstract (de)
Eine Verkehrs-Leit-Einrichtung zur Anbringung an dem Rand von Fahrbahnen für Kraftfahrzeuge umfasst mindestens eine der Fahrbahn zugewandte, entlang des Randes der Fahrbahn verlaufende Leitplanke (11), mehrere auf der der Fahrbahn abgewandten Seite der mindestens einen Leitplanke (11) angeordnete, gegenüber dem Boden (3) abgestützte und dort befestigte Stützen (4), Querträger (7) zur Verbindung der mindestens einen Leitplanke (11) mit den Stützen (4), wobei jeder Querträger (7) an einer Stütze (4) und mindestens einer Leitplanke (11) befestigt ist, und mindestens einen, im Bereich der Befestigung des jeweiligen Querträgers (7) an den Stützen (4) angebrachten Zug-Anker (37).

IPC 8 full level
E01F 15/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 15/0423 (2013.01); **E01F 15/0438** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102005004918 A1 20051201 - SPIG SCHUTZPLANKEN PROD GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XY] DE 102005004918 A1 20051201 - SPIG SCHUTZPLANKEN PROD GMBH [DE]
• [X] DE 1534540 B1 19690918 - NEHER MASCHINENFABRIK STAHL U
• [Y] CH 419214 A 19660831 - GYSI AG GEB [CH]
• [A] EP 0356686 A1 19900307 - FRACASSO METALMECCANICA [IT]
• [A] AT 243845 B 19651210 - OESTERR ALPINE MONTAN
• [A] WO 9936631 A1 19990722 - ILVA PALI DALMINE S R L [IT], et al

Cited by
WO2012139931A1; DE102011007536A1; WO2011138291A1; EP1921211A1; WO2022078201A1; DE102010019216A1

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1816263 A1 20070808; EP 1816263 B1 20100310; AT E460536 T1 20100315; DE 102006052911 A1 20070920;
DE 502007003048 D1 20100422

DOCDB simple family (application)
EP 07001811 A 20070127; AT 07001811 T 20070127; DE 102006052911 A 20061108; DE 502007003048 T 20070127