

Title (en)
Crash barrier assembly

Title (de)
Schutzplankenordnung

Title (fr)
Agencement de profilés de protection

Publication
EP 2017387 A1 20090121 (DE)

Application
EP 08009861 A 20080529

Priority
DE 102007026919 A 20070612

Abstract (en)
The support plank arrangement (1) has multiple bottom side fixed pillars (2). A support unit (5) is provided to support a guide rail (3) on the turned away side of hazardous location. The support unit is formed as profiled bar and the pillars are interconnected. The support unit has two free legs, which are aligned toward to the guide rail and legs are supported backwardly.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schutzplankenordnung (1) für Fahrbahnen, insbesondere für den Einsatz am Fahrbahnrand, am Mittelstreifen oder zur Absicherung von Gefahrenstellen, mit einer Mehrzahl von bodenseitig festgelegten Ständern (2) und einer Leitplanke (3), welche an den Ständern (2) befestigt ist und mittels welcher die Ständer (2) miteinander verbunden sind. Die erfindungsgemäße Schutzplankenordnung (1) zeichnet sich dabei dadurch aus, dass sie ferner eine Stützeinrichtung (5) zur Abstützung der Leitplanke (3) auf der einer Gefahrenstelle abgewandten Seite aufweist, wobei die Stützeinrichtung (5) als Profilholm ausgebildet ist und die Ständer (2) miteinander verbindet, und wobei die Stützeinrichtung (5) zwei freie Schenkel aufweist, welche in Richtung zur Leitplanke (3) hin ausgerichtet sind und diese rückseitig abstützen. Hierdurch wird eine gattungsgemäße Schutzplankenordnung derart weitergebildet, dass deren Rückhalteeigenschaften mit geringem konstruktiven Aufwand verbessert werden.

IPC 8 full level
E01F 15/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 15/0423 (2013.01); **E01F 15/0461** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102005020917 A1 20061109 - STUDIENGESELLSCHAFT FUER STAHL [DE]
• DE 102005020917 A1 20061109 - STUDIENGESELLSCHAFT FUER STAHL [DE]
• DE 102005020917 A1 20061109 - STUDIENGESELLSCHAFT FUER STAHL [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 20106675 U1 20010621 - SPIG SCHUTZPLANKEN PROD GMBH [DE]
• [X] EP 1627956 A1 20060222 - SPIG SCHUTZPLANKEN PROD GMBH [DE]
• [X] DE 202006015149 U1 20061214 - SPIG SCHUTZPLANKEN PROD GMBH [DE]
• [X] DE 20017123 U1 20001221 - VOEST ALPINE KREMS FINALTECH [AT]

Cited by
WO2013162483A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2017387 A1 20090121; EP 2017387 B1 20091202; AT E450660 T1 20091215; DE 102007026919 A1 20090102;
DE 202007017491 U1 20080306; DE 502008000221 D1 20100114; DK 2017387 T3 20100419; ES 2337627 T3 20100427;
PL 2017387 T3 20100630

DOCDB simple family (application)
EP 08009861 A 20080529; AT 08009861 T 20080529; DE 102007026919 A 20070612; DE 202007017491 U 20070612;
DE 502008000221 T 20080529; DK 08009861 T 20080529; ES 08009861 T 20080529; PL 08009861 T 20080529