

Title (en)

Guardrail system

Title (de)

Leitschienensystem

Title (fr)

Système de barrière de sécurité

Publication

**EP 2439340 A2 20120411 (DE)**

Application

**EP 11183029 A 20110928**

Priority

AT 6272010 U 20101011

Abstract (en)

The guide bar system (1) has a conducting element (2) made from a longitudinal section (5), a staying unit (4) and a fastening element for connecting the conducting element with the staying unit. The other fastening elements (18) are formed as deformation elements. Another longitudinal section (17) is connected with the former longitudinal section with a connecting element (36). An independent claim is also included for a fastening element for fastening a longitudinal section.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Leitschienensystem (1) zur Anordnung an einer Fahrbahn umfassend zumindest ein Leitelement (2) aus einem ersten Längsprofil (5), Steher (4), Befestigungselemente (12) zur Verbindung des Leitelements (2) mit den Stehern (4), und zumindest ein weiteres Längsprofil (17), das unterhalb oder oberhalb oder zumindest zwei weitere Längsprofile (17), wovon eines unterhalb und das andere oberhalb des Leitelementes (2) angeordnet und mit den Stehern (4) über weitere Befestigungselemente (18) verbunden ist oder sind. Die weiteren Befestigungselemente (18) sind als Deformationselemente ausgebildet bzw. ist das weitere Längsprofil (17) mit dem ersten Längsprofil (5) mit zumindest einem Verbindungselement (36) verbunden.

IPC 8 full level

**E01F 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E01F 15/043** (2013.01); **E01F 15/0438** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202006015149 U1 20061214 - SPIG SCHUTZPLANKEN PROD GMBH [DE]
- EP 1640505 A1 20060329 - VOLKMANN & ROSSBACH GMBH & CO [DE]
- EP 1876300 A1 20080109 - SPIG SCHUTZPLANKEN PROD GMBH [DE]
- EP 2218826 A2 20100818 - ASA PROTECT ENTWICKLUNGS GMBH [AT]
- EP 1650352 A1 20060426 - VOEST ALPINE KREMS FINALTECH [AT]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2439340 A2 20120411**; **EP 2439340 A3 20130116**; **EP 2439340 B1 20150909**; AT 12367 U1 20120415; DK 2439340 T3 20151123; SI 2439340 T1 20160129

DOCDB simple family (application)

**EP 11183029 A 20110928**; AT 6272010 U 20101011; DK 11183029 T 20110928; SI 201130681 T 20110928