

Title (en)

Bridge-roadway separation system and method for producing same

Title (de)

Brücken-Fahrbahnbegrenzungssystem und Verfahren zu dessen Herstellung

Title (fr)

Système de limitation de chaussée à pont et procédé de fabrication d'un pareil système

Publication

EP 2354314 A1 20110810 (DE)

Application

EP 10152641 A 20100204

Priority

EP 10152641 A 20100204

Abstract (en)

The bridge road boundary system is provided with bridge leaf (12) arranged on side next to a roadway (16) and a concrete barrier (20) on an upper surface (18) of the bridge leaf. A limiting element (28) is provided for limiting lateral displacement (24) of the concrete barrier. An independent claim is also included for a method for manufacturing a bridge road boundary system.

Abstract (de)

Ein Brücken-Fahrbahnbegrenzungssystem weist eine frei stehende Betonschutzwand (20) auf. Die Betonschutzwand (20) steht auf einer Oberseite (18) einer Brückenkappe (12). Im Falle eines Aufpralls eines Kraftfahrzeugs auf eine Innenseite (26) der Betonschutzwand (20) erfolgt ein seitliches Verschieben der Betonschutzwand (20) in Richtung des Pfeils (24). Zur Begrenzung des seitlichen Verschiebens ist ein Begrenzungselement (28) vorgesehen, bei dem es sich im bevorzugten Ausführungsbeispiel um einen Stift handelt, der in der Brückenkappe (12) verankert und in eine Ausnehmung (30) der Betonschutzwand (20) ragt.

IPC 8 full level

E01F 15/08 (2006.01); **E01D 19/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01D 19/103 (2013.01); **E01F 15/083** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1645691 A1 20060412 - TSS TECH SICHERHEITS SYSTEME G [DE]
- DE 19855441 A1 19990624 - STOECKL JOSEF [AT]
- DE 202005010248 U1 20050908 - TSS TECH SICHERHEITS SYSTEME G [DE]

Citation (search report)

- [XYI] DE 19855441 A1 19990624 - STOECKL JOSEF [AT]
- [X] WO 0008259 A1 20000217 - AUTOSTRADE CONCESS CONST [IT], et al
- [Y] WO 9819015 A1 19980507 - AUTOSTRADE CONCESS CONST [IT], et al

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2354314 A1 20110810; **EP 2354314 B1 20131211**; EP 2472007 A2 20120704; EP 2472007 A3 20130710; EP 2472007 B1 20141224; EP 2472007 B8 20150311

DOCDB simple family (application)

EP 10152641 A 20100204; EP 12160488 A 20100204