

Title (en)

Road construction system for sealing joints

Title (de)

System für den Strassenbau zum Verschluss von Fugen

Title (fr)

Système de construction routière pour étanchéifier des joints

Publication

EP 2108739 A2 20091014 (DE)

Application

EP 09005159 A 20090408

Priority

DE 102008018499 A 20080410

Abstract (en)

The system (10) has groove flanks (16), a groove base (18), a grouting material (22) and an element (24), which is arranged at groove base. The element has a base body (26) and a component that faces the grouting material, where the component is impermeable for the grouting material. An independent claim is included for an element.

Abstract (de)

Zur Lösung der Aufgabe, insbesondere auch in Deckschichten aus offenporigem Asphalt im Straßenbau ein System zur Verfügung zu stellen, mittels welchem die Entwässerung von Fahrbahnen im Wesentlichen nicht beeinträchtigt wird, wird ein ebensolches System für den Straßenbau zum Verschluss von Fugen mit Fugenflanken und einem Fugengrund vorgeschlagen, umfassend mindestens ein Vergussmaterial und mindestens ein am Fugengrund anordbares Element umfassend einen Grundkörper und einen ersten, dem Vergussmaterial zugewandten Teil, welches für das Vergussmaterial im Wesentlichen undurchlässig ist, und wobei das Element den Abfluss von Wasser ermöglicht.

IPC 8 full level

E01C 11/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 11/10 (2013.01)

Cited by

CN102121222A

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 TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2108739 A2 20091014; EP 2108739 A3 20130102; EP 2108739 B1 20140514; DE 102008018499 A1 20091015; DK 2108739 T3 20140825; EP 2757195 A1 20140723; EP 2757195 B1 20151209; ES 2483440 T3 20140806; HU E027386 T2 20161028; PL 2108739 T3 20141031; PT 2108739 E 20140725

DOCDB simple family (application)

EP 09005159 A 20090408; DE 102008018499 A 20080410; DK 09005159 T 20090408; EP 14001095 A 20090408; ES 09005159 T 20090408; HU E14001095 A 20090408; PL 09005159 T 20090408; PT 09005159 T 20090408