

Title (en)

Joint sealing between a rail and a paved area and process of making the same

Title (de)

Fugenverschluss zwischen einer Schiene und einer Pflastereindeckung und Verfahren zur Herstellung

Title (fr)

Joint d'étanchéité entre un rail et une surface pavée et son procédé de fabrication

Publication

**EP 1229169 A2 20020807 (DE)**

Application

**EP 02002442 A 20020201**

Priority

DE 10105477 A 20010202

Abstract (en)

The element for sealing a gap between a rail (1) and a bordering pavement consists of an elastic compound which is horizontally joined to the rail and at least the first row (5) of paving stones, and is vertically separated from the base structure by means of a separating agent. Also claimed is a method for sealing such gaps. It involves application of a separating agent to the base structure below the gap, and introduction of the sealing compound in plastic state into the gap.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Fugenverschluss zwischen einer Schiene (1) und einer Pflastereindeckung mittels einer elastischen Vergussmasse, wobei die elastische Vergussmasse ein Polysulfid-Kunstharz (8) mit einem Rückstellvermögen von mehr als 80 % ist. Zur Herstellung eines derartigen Fugenverschlusses werden die Flanken der Schiene und des Pflasters, zwischen denen der Fugenverschluss eingebracht werden soll, gereinigt und mit einem Grundanstrich für Polysulfid-Kunstharz (8) beschichtet. Auf dem Untergrund unter dem Fugenverschluss wird ein Trennmittel aufgebracht, das Pflaster wird zur Schiene positioniert und das Polysulfid-Kunstharz (8) wird in plastischer Form in die Fuge eingebracht. <IMAGE>

IPC 1-7

**E01C 9/06**

IPC 8 full level

**E01C 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E01C 9/06** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4004208 A1 19910814 - CHEM FAB BIEBRICH VORM SECK & [DE]
- DE 4204802 A1 19930902 - D D C GMBH BETON BOHREN U SAEG [DE]
- DE 9014108 U1 19920206
- DE 19814073 A1 19991007 - ORTWEIN HERMANN [DE]

Cited by

DE102008044663A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 1229169 A2 20020807**; **EP 1229169 A3 20030723**; **EP 1229169 B1 20060726**; AT E334262 T1 20060815; DE 10105477 C1 20021121; DE 50207585 D1 20060907

DOCDB simple family (application)

**EP 02002442 A 20020201**; AT 02002442 T 20020201; DE 10105477 A 20010202; DE 50207585 T 20020201