

Title (en)

Method for the sealing of roadways

Title (de)

Verfahren zur Herstellung einer Fahrbahnabdichtung

Title (fr)

Methode pour rendre étanche une voie de circulation

Publication

EP 2192233 A1 20100602 (DE)

Application

EP 08170040 A 20081127

Priority

EP 08170040 A 20081127

Abstract (en)

The method involves applying a primer to a support structure, particularly applying a concrete primer (3) to a concrete structure (2). A plastic film (4) is applied on the primed support structure and then a plastic primer is applied on the plastic film. A fibrous material layer (6) is applied, on which solid thermoplastic (7") is adhesively applied on a side at room temperature. The plastic film is polyurethane film, particularly a squirted two-component polyurethane film. An independent claim is included for the following: (1) a roll for a fiber material layer; (2) a method for producing a fiber material layer; and (3) a roadway structure with an undercoating.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen eines Fahrbahnaufbaus (1). Für die Gewährleistung eines guten Verbundes zwischen Kunststoffolie und Tragschicht auf Bitumenbasis wird eine Haftschrift, welche zumindest eine Faserwerkstoffschicht (6) und einen bei Raumtemperatur festen Thermoplasten (7") aufweisen. Dieses Verfahren erlaubt eine schnelle und effiziente Erstellung eines Fahrbahnaufbaus.

IPC 8 full level

E01C 3/02 (2006.01); **E01D 19/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E01D 19/083 (2013.01 - EP US); **Y10T 428/25** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/28** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/31504** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [DXY] AT 413990 B 20060815 - TORO BAUSANIERUNGS UND HANDELS [AT]
- [X] EP 0716196 A1 19960612 - ROOFING ITALIANA S R L [IT]
- [Y] DD 51662 A
- [A] EP 0199371 A2 19861029 - RUETGERSWERKE AG [DE]
- [A] FR 2215511 A1 19740823 - RUHRKOHLE AG [DE]

Cited by

EP3095915A1; AT513000A1; AT513000B1; WO2013185156A1

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 2192233 A1 20100602; AU 2009319001 A1 20100603; CN 102224297 A 20111019; EP 2370638 A1 20111005; JP 2012510013 A 20120426; RU 2011126124 A 20130110; RU 2012147626 A 20140520; RU 2475583 C1 20130220; US 2011250012 A1 20111013; WO 2010060980 A1 20100603

DOCDB simple family (application)

EP 08170040 A 20081127; AU 2009319001 A 20091127; CN 200980147010 A 20091127; EP 09759954 A 20091127; EP 2009065948 W 20091127; JP 2011537984 A 20091127; RU 2011126124 A 20091127; RU 2012147626 A 20121108; US 201113117777 A 20110527