

Title (en)

Device for the construction of an edge strip of a roadway, method for the construction of such an edge strip, edge strip made of poured asphalt and method for constructing a roadway

Title (de)

Vorrichtung zur Herstellung eines Randstreifens einer Fahrbahnkonstruktion, Verfahren zur Herstellung eines solchen Randstreifens, aus Gussasphalt gebildeter Randstreifen und Verfahren zur Herstellung einer Fahrbahnkonstruktion

Title (fr)

Dispositif pour la construction d'un accotement de chaussée, procédé de construction d'un tel accotement de chaussée, accotement en asphalte coulé et procédé de construction d'une chaussée

Publication

EP 2886716 A1 20150624 (DE)

Application

EP 13199103 A 20131220

Priority

EP 13199103 A 20131220

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Umformungsvorrichtung (8) mit einem Rotationskörper (9) zur Herstellung eines Randstreifens einer Fahrbahnkonstruktion. Dabei ist vorgesehen, dass der Rotationskörper (9) einen ersten und einen zweiten kegelstumpfförmigen Abschnitt (9.1, 9.2) aufweist, deren Enden mit dem jeweils geringeren Durchmesser voneinander abgewandt angeordnet sind. Weiterhin betrifft die Erfindung ein Verfahren zur Herstellung eines Randstreifens einer Fahrbahnkonstruktion, einen aus Gussasphalt gebildeten Randstreifen einer Fahrbahnkonstruktion sowie ein Verfahren zur Herstellung einer Fahrbahnkonstruktion.

IPC 8 full level

E01C 19/23 (2006.01); **E01C 19/24** (2006.01); **E01C 11/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 11/229 (2013.01); **E01C 19/236** (2013.01); **E01C 19/24** (2013.01); **E01D 19/086** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 4068969 A 19780117 - BEACH ROY, et al
- [Y] US 3910738 A 19751007 - CHANDLER JACK A, et al
- [Y] US 3331297 A 19670718 - ANTHONY BETTINO
- [X] US 1733198 A 19291029 - AUGUSTINE MULLEN CHARLES
- [I] US 962311 A 19100621 - CANADAY WILLIAM R [US]
- [A] US 7621694 B1 20091124 - GOODMAN MICHAEL J [US], et al
- [A] DE 8710179 U1 19870917

Cited by

US2019211515A1; US11111637B2; US11993897B2

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 2886716 A1 20150624

DOCDB simple family (application)

EP 13199103 A 20131220