

Title (en)
DEVICE FOR SPREADING A BITUMINOUS COATING FROM A FILM WITH A PRE-DETERMINED COATING THICKNESS, METHOD OF IMPLEMENTATION

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN EINES BITUMINÖSEN MISCHGUTS, AUSGEHEND VON EINER ASPHALTSCHICHT MIT DEFINIERTER STÄRKE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR UMSETZUNG

Title (fr)
DISPOSITIF POUR RÉPANDRE UN ENROBÉ BITUMINEUX À PARTIR D'UN FILM D'ÉPAISSEUR DÉTERMINÉE DE L'ENROBÉ, PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE

Publication
EP 2960372 A1 20151230 (FR)

Application
EP 15306004 A 20150625

Priority
FR 1455987 A 20140626

Abstract (en)
[origin: CA2952917A1] Device for spreading a bituminous coating from a film of determined width of the coating comprising means for moving along the ground in a longitudinal direction of forward travel (32) and spreading means supplied with bituminous coating by feed means and designed to spread, as the device moves along, the layer of bituminous coating over a determined width of said ground considered transversely to the direction of forward travel. The spreading means are designed to roll and crush the bituminous coating and cause it to fall to the ground.

Abstract (fr)
Le dispositif comporte des moyens pour se déplacer sur ledit sol selon une direction longitudinale d'avancement (32) et des moyens de répannage alimentés en enrobé bitumeux par des moyens d'alimentation et adaptés à répandre pendant le déplacement du dispositif la couche d'enrobé bitumineux sur une largeur déterminée dudit sol considérée transversalement à la direction d'avancement. Les moyens de répannage sont adaptés à réaliser le laminage, l'émiettement et la chute vers le sol de l'enrobé bitumineux.

IPC 8 full level
E01C 19/18 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
E01C 7/22 (2013.01 - US); **E01C 7/353** (2013.01 - US); **E01C 19/182** (2013.01 - CN EP US); **E01C 19/4806** (2013.01 - US)

Citation (applicant)
DE 2125970 A1 19711216

Citation (search report)
• [AD] DE 2125970 A1 19711216
• [A] US 2906438 A 19590929 - CARPENTER ERNEST L
• [A] DE 659548 C 19380505 - FRIEDRICH RENKEN
• [A] GB 684919 A 19521224 - JACK OLDING AND COMPANY LTD

Cited by
CN115094720A

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 2960372 A1 20151230; EP 2960372 B1 20161214; AU 2015279002 A1 20170112; AU 2015279002 B2 20190228; CA 2952917 A1 20151230; CN 106471190 A 20170301; CN 106471190 B 20190305; FR 3022922 A1 20160101; FR 3022922 B1 20180302; HR P20170300 T1 20170421; HU E031779 T2 20170728; KR 20170040129 A 20170412; MA 38776 A 20151230; MA 38776 B1 20170428; MY 189996 A 20220322; PL 2960372 T3 20170630; SI 2960372 T1 20170331; US 2017138000 A1 20170518; WO 2015197988 A1 20151230

DOCDB simple family (application)
EP 15306004 A 20150625; AU 2015279002 A 20150625; CA 2952917 A 20150625; CN 201580034752 A 20150625; FR 1455987 A 20140626; FR 2015051722 W 20150625; HR P20170300 T 20170222; HU E15306004 A 20150625; KR 20167036409 A 20150625; MA 38776 A 20150625; MY P12016704755 A 20150625; PL 15306004 T 20150625; SI 201530036 A 20150625; US 201515322178 A 20150625