

Title (en)
Method for repairing a bituminous coating

Title (de)
Reparaturverfahren einer Bitumenschicht

Title (fr)
Procédé de réparation d'un revêtement bitumineux

Publication
EP 2584094 A1 20130424 (FR)

Application
EP 12306269 A 20121015

Priority
FR 1159455 A 20111019

Abstract (en)
The method involves bringing back a bituminous mix to a hollow space (16), and heating a repair zone (20) that includes the hollow space. A peripheral coating zone is placed around the hollow space, and the bituminous mix is compacted. A cold bituminous mix (18) is provided as output, and a hot bituminous mix is produced. The cold bituminous mix is recovered from power station waste, or from waste coming from cutting of a bituminous coating (10). An independent claim is also included for a heating device.

Abstract (fr)
L'objet de l'invention est un procédé de réparation d'un revêtement (10) bitumineux comprenant un creux (16) à réparer au niveau de sa surface, ledit revêtement comprenant des granulats liés par une substance bitumineuse, ledit procédé consistant à rapporter un enrobé dans le creux, à chauffer une zone de réparation (20) qui comprend le creux (16) comblé par l'enrobé rapporté et la zone périphérique du revêtement disposée autour du creux (16) et à compacter l'enrobé rapporté, caractérisé en ce qu'il consiste à utiliser un enrobé émiétté froid (18) issu de la production d'enrobé à chaud.

IPC 8 full level
E01C 23/06 (2006.01); **E01C 23/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 23/065 (2013.01); **E01C 23/14** (2013.01)

Citation (applicant)
KR 880001553 B1 19880820 - RCA LICENSING CORP [US]

Citation (search report)
• [XY] WO 2006003466 A2 20060112 - ASI SOLUTIONS PLC [GB], et al
• [Y] WO 2010121579 A2 20101028 - KOTRBATY V M Z SPOL S R O [CZ], et al
• [X] DE 102006026529 A1 20071213 - RUPPRECHT RICHARD [DE]

Cited by
CN111733676A; CN112982120A; CN110468671A

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 2584094 A1 20130424; FR 2981669 A1 20130426; FR 2981669 B1 20160205

DOCDB simple family (application)
EP 12306269 A 20121015; FR 1159455 A 20111019