

Title (en)

Method for renovating surface layers of roadway coverings

Title (de)

Verfahren zur Erneuerung von Fahrbahndeckschichten

Title (fr)

Procédé de rénovation des couches superficielles de chaussées

Publication

EP 1600557 A1 20051130 (FR)

Application

EP 05300423 A 20050526

Priority

FR 0451054 A 20040528

Abstract (en)

The method involves dressing the surface part of roadway to obtain a milling off material, and preparing a mixture of sand and asphaltic emulsion. The mixture is then mixed with the milling off material to produce a coated material forming a new surface layer. The quantity of sand supplied is comprised between 20 and 40 percent of sand-milling off material mixture.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un procédé de rénovation des couches superficielles de chaussées comportant, initialement, plusieurs couches d'enduits superficiels dans lequel la partie superficielle de la chaussée est rabotée, ce qui permet d'obtenir un fraisat. Un mélange de sable et émulsion de bitume est préparé. Le mélange sable et émulsion est lui-même mélangé au fraisat, ce qui produit un matériau enrobé formant la nouvelle couche superficielle.

IPC 1-7

E01C 23/06

IPC 8 full level

E01C 23/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 23/065 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 5741085 A 19980421 - WIRTGEN REINHARD [DE]
- [A] EP 0545740 A1 19930609 - BEUGNET SA [FR]
- [A] EP 1138721 A2 20011004 - ASPHALT & MINERAL DEV CO LTD [GB]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1600557 A1 20051130; FR 2870863 A1 20051202; FR 2870863 B1 20060901

DOCDB simple family (application)

EP 05300423 A 20050526; FR 0451054 A 20040528