

Title (en)
Device for realising a roadsurface

Title (de)
Vorrichtung zum Erstellen eines Strassenbelags

Title (fr)
Dispositif pour la réalisation d'un revêtement routier

Publication
EP 1473410 A1 20041103 (FR)

Application
EP 04291148 A 20040503

Priority
FR 0305426 A 20030502

Abstract (en)
The device has a binder injection ramp (2) to deposit a film of binder on a roadway (3). The binder injection ramp is placed at front of a gravel injection ramp (4) on a chassis (10). The gravel injection ramp deposits a layer of fine gravels on the film of binder. The layer of fine gravels is initially formed in width and thickness on conveyor belts (51,52) before being deposited in the film of binder. Independent claims are also included for the following: (a) a method for realizing a road surfacing (b) a road surfacing.

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif (1) pour la réalisation d'un revêtement routier comprenant un moyen (2) de dépôt d'un film de liant sur une chaussée (3), un moyen (4) de dépôt d'une couche de gravillons sur ledit film de liant et au moins un tapis roulant (51, 52). Selon l'invention, la couche de gravillons est préalablement formée en largeur et en épaisseur sur au moins ledit tapis roulant (51, 52) avant d'être déposée sur le film de liant. Le dispositif selon l'invention permet de réaliser un revêtement capable de résister durablement à l'usure et de s'intégrer dans un programme de réalisation en zone à trafic intense et rapide, qui impose rapidité d'exécution et un nombre limité de moyens sur chantier.

IPC 1-7
E01C 19/21

IPC 8 full level
E01C 19/21 (2006.01); **E01C 19/48** (2006.01); **E01C 19/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 19/21 (2013.01); **E01C 19/4813** (2013.01); **E01C 2019/2075** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 2002190138 A1 20021219 - TERRY PHILLIP RAND [US]
• [A] FR 2626907 A1 19890811 - SECMAIR SA [FR]

Cited by
FR3035128A1; FR2899910A1

Designated contracting state (EPC)
CH DK GB LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1473410 A1 20041103; FR 2854411 A1 20041105; FR 2854411 B1 20050729

DOCDB simple family (application)
EP 04291148 A 20040503; FR 0305426 A 20030502