

Title (en)

Equipment for the spreading of binder and aggregate on a road surface

Title (de)

Vorrichtung zum Spritzen und Streuen von Bindemittel und Aggregat auf eine Strassenoberfläche

Title (fr)

Dispositif d'épandage de liant liquide et de gravillons sur une surface routière

Publication

EP 1435412 A1 20040707 (FR)

Application

EP 03293033 A 20031204

Priority

FR 0216866 A 20021230

Abstract (en)

The device has an assembly with a hopper-plug having an inlet opening below an outlet opening of a hopper tank storing gravels. A spreader (10) has a dosing roller integrated to the plug outlet, and a ramp integral to the plug and spreader. The ramp and the spreader are mounted to the back of a chassis (4) of a road-making machine. The assembly is adjusted in position in the transverse direction of the machine.

Abstract (fr)

Le dispositif est constitué par un engin routier comportant un châssis (4) portant au moins une trémie (8, 9), un gravillonneur (10) et une rampe à liant (7). Le dispositif comporte une trémie réservoir (8) pour le stockage de gravillons et un ensemble (14) comportant une trémie-tampon (9) disposée avec une ouverture d'entrée (9a) en-dessous d'une ouverture de sortie (8b) de la trémie réservoir (8), un gravillonneur (10) solidaire d'une partie de sortie de la trémie-tampon (9) et la rampe à liant (7) solidaire de la trémie-tampon (9) et du gravillonneur (10), montés à l'arrière du châssis (4) de l'engin routier (1). De préférence, l'ensemble (14) est monté mobile et réglable en position dans la direction transversale de l'engin routier (1).
<IMAGE>

IPC 1-7

E01C 19/21; **E01C 19/20**

IPC 8 full level

E01C 19/20 (2006.01); **E01C 19/21** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 19/2025 (2013.01); **E01C 19/21** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2795437 A1 20001229 - CMTP SARL [FR]
- [A] FR 2626907 A1 19890811 - SECMAIR SA [FR]
- [A] US 4757918 A 19880719 - OTTEWELL JAMES [GB]

Cited by

CN113189612A; CN101949124A; EP4379139A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1435412 A1 20040707; FR 2849455 A1 20040702; FR 2849455 B1 20050325

DOCDB simple family (application)

EP 03293033 A 20031204; FR 0216866 A 20021230