

Title (en)

Motorised laying vehicle for road- or path-surfacings.

Title (de)

Motorgetriebenes Verlegefahrzeug für Fahrbahn- oder Wege-Beläge.

Title (fr)

Véhicule de pose motorisé pour revêtements routiers ou voies.

Publication

EP 0467255 A1 19920122 (DE)

Application

EP 91111728 A 19910715

Priority

DE 9010601 U 19900714

Abstract (en)

The invention relates to a motorised laying vehicle (1) for surfacing roads or paths using the cold-mixed asphalt paving technique. The vehicle can be controlled from a driver's cab (4) and consists of a number of storage tanks, which are arranged on the vehicle chassis (2), for a bitumen emulsion (11), for mineral chippings (13), for water (12), for cement (19) and for additives or wetting agents (17), and of mixing (M) and transport devices (T) for preparing the mixture and transporting it to a distribution and feeding box (24). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein motorgetriebenes, von einem Führerhaus (4) aus lenkbares Verlegefahrzeug (1) für Fahrbahn- oder Wege-Beläge in kaltgemischter Asphaltdeckenbauweise, bestehend aus mehreren auf dem Fahrzeug-Chassis (2) angeordneten Vorratsbehältern für eine Bitumenemulsion (11), für Mineralsplitt (13), für Wasser (12), für Zement (19) und für Additive bzw. Netzmittel (17) sowie Misch-(M) und Transportvorrichtungen (T) zur Herstellung des Gemischs und dessen Transport zu einem Verteil- und Aufgabekasten (24). <IMAGE>

IPC 1-7

E01C 19/46

IPC 8 full level

E01C 19/46 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 19/46 (2013.01); **E01C 2301/40** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0132202 A1 19850123 - ERMONT SA [FR], et al
- [A] FR 1435083 A 19660415 - SLURRY SEAL LTD
- [A] FR 2416719 A1 19790907 - KRAUSE ULRICH [DE]
- [A] US 4072435 A 19780207 - COHO RALPH W, et al

Cited by

EP1384819A1; DE102004006624B4; DE102004006624A1; US8025459B2; WO9400640A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK FR GB LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0467255 A1 19920122; **EP 0467255 B1 19930609**; AT E90406 T1 19930615; DE 467255 T1 19921015; DE 59100143 D1 19930715; DE 9010601 U1 19901018; DK 0467255 T3 19940103; PL 291081 A1 19920601

DOCDB simple family (application)

EP 91111728 A 19910715; AT 91111728 T 19910715; DE 59100143 T 19910715; DE 9010601 U 19900714; DE 91111728 T 19910715; DK 91111728 T 19910715; PL 29108191 A 19910715