

Title (en)

Road making apparats and process for repairing roadsurfaces.

Title (de)

Strassenbaumaschine und Verfahren zur Ausbesserung von Fahrbahndecken.

Title (fr)

Machine de construction de chaussées et procédé de préparation de surfaces routières.

Publication

EP 0566052 A1 19931020 (DE)

Application

EP 93105928 A 19930413

Priority

DE 9205236 U 19920415

Abstract (en)

A road making apparatus, in particular for repairing road surfaces (9), is designed as an apparatus (1) with a movable fleece-laying unit, which is assigned, in the region of a chassis (8), a drive (62), an adhesive-medium tank (18), a control region (23) and a number of laying and pressing members (17, 16, 22), which make possible an adhesive-medium discharge, a fleece supply as well as fleece pressing, in such a manner that at least one laying section (20, 20'), which can be separated from a fleece supply roll (14, 14'), can be stuck on a predetermined road section (10) so as to be free of folds. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Straßenbaumaschine, insbesondere zur Ausbesserung von Fahrbahndecken (9), ist als eine Maschine (1) mit einer verfahrbaren Vlies-Verlege-Einheit ausgebildet, der im Bereich eines Fahrgestells (8) ein Antrieb (62), ein Haftmitteltank (18), ein Steuerbereich (23) und mehrere einen Haftmittelauswurf, eine Vlieszuführung sowie eine Vliesanpressung ermöglichende Verlege- und Anpreßglieder (17,16,22) derart zugeordnet sind, daß zumindest ein von einer Vliesvorratsrolle (14,14') abtrennbarer verlegeabschnitt (20,20') auf einem vorbestimmten Fahrbahnabschnitt (10) faltenfrei verklebbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E01C 23/03; **E01C 23/06**

IPC 8 full level

E01C 23/03 (2006.01); **E01C 23/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 23/03 (2013.01); **E01C 23/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [XP] DE 4122136 A1 19930107 - SYNTEEN GEWEBE TECHNIK GMBH [DE]
- [A] US 4684289 A 19870804 - GNESA EDWARD C [US]
- [A] CH 443385 A 19670915 - HANS ERISMANN AG [CH]
- [A] FR 2066936 A2 19710813 - SHELL INT RESEARCH
- [A] EP 0348364 A1 19891227 - DERBIT DERIVATI BITUMINOSI ED [IT]

Cited by

KR101999303B1; CN110593589A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0566052 A1 19931020; **EP 0566052 B1 19970108**; AT E147452 T1 19970115; DE 59305018 D1 19970220; DE 9205236 U1 19930819; DK 0566052 T3 19970512

DOCDB simple family (application)

EP 93105928 A 19930413; AT 93105928 T 19930413; DE 59305018 T 19930413; DE 9205236 U 19920415; DK 93105928 T 19930413