

Title (en)
Roadpaver

Title (de)
Strassenfertiger

Title (fr)
Finisseur

Publication
EP 0957205 A1 19991117 (DE)

Application
EP 99108175 A 19990426

Priority
DE 19821091 A 19980512

Abstract (en)
[origin: DE19821091C1] The machine (1) for laying a road surface is a tracked vehicle (2) followed by a further tracked road surface laying machine (13). It has a leading tub (11) to hold the road surface material and a trailing floating leveling board (5). A shaft carries the material to longitudinal conveyors (10) for deposit in front of the leveler (5). One of the conveyors (10) is extended at the shaft outlet over the leveling board (5) to an additional conveyor, with its delivery end over the height of the storage tub (11). A vertical dividing plate directs the material to the conveyors.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Straßenfertiger (1) mit einem Fahrgestell (2), das in Einbaurichtung vorderseitig mit einem Kübel (11) zur Aufnahme von einzubauendem Material und rückseitig mit einer schwimmenden Einbaubohle (5) versehen ist, wobei zwischen dem Kübel (11) und einer in Einbaurichtung vor der Einbaubohle (5) befindlichen Verteilerschnecke (7) zwei durch einen Schacht (8) geführte, mittig angeordnete Längsfördereinrichtungen (9, 10) vorgesehen sind, wobei der Kübel (11) zu den Längsfördereinrichtungen (9, 10) hin offen ist und eine Zusatzfördereinrichtung zum Beschicken eines Kübels (12) eines nachfolgenden Straßenfertigers (13) vorgesehen ist. Hierbei ist eine der Längsfördereinrichtungen (10) am Austritt des Schachtes (8) über die Einbaubohle (5) hinweg zur Zusatzfördereinrichtung verlängert und mit ihrem Abgabeende (14) auf Kübelbeschickungshöhe angeordnet oder einstellbar, und die Längsfördereinrichtungen (9, 10) sind durch ein senkrechtes Trennblech (20) gegenseitig abgeschottet. <IMAGE>

IPC 1-7
E01C 19/48

IPC 8 full level
E01C 19/48 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E01C 19/48 (2013.01 - EP US); **E01C 2301/02** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 29712038 U1 19980102 - GVS MBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [DA] DE 29712038 U1 19980102 - GVS MBH & CO KG [DE]
- [A] DE 3834313 A1 19900412 - HERMANN KIRCHNER GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 29715467 U1 19971030 - VOEGELE AG J [DE]

Cited by
EP2377996A1; WO2011128113A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 19821091 C1 19990819; BR 9901430 A 20000502; CA 2270506 A1 19991112; CA 2270506 C 20050607; CN 1144912 C 20040407; CN 1235222 A 19991117; DE 59911304 D1 20050127; EP 0957205 A1 19991117; EP 0957205 B1 20041222; JP 4246849 B2 20090402; JP H11336014 A 19991207; US 6193438 B1 20010227

DOCDB simple family (application)
DE 19821091 A 19980512; BR 9901430 A 19990511; CA 2270506 A 19990430; CN 99106456 A 19990511; DE 59911304 T 19990426; EP 99108175 A 19990426; JP 13000799 A 19990511; US 31049399 A 19990512