

Title (en)
Roadpaver.

Title (de)
Strassenfertiger.

Title (fr)
Finisseur.

Publication
EP 0579112 A1 19940119 (DE)

Application
EP 93110922 A 19930708

Priority
DE 9209426 U 19920714

Abstract (en)

The invention relates to a road finisher with a chassis (1) which is provided, at the front, with a skip (5) having pivotable side-wall sections and intended for receiving material (11) to be placed and is provided, at the rear, with a laying beam (4), a conveyor being provided between the skip (5) and a distributing worm located in front of the laying beam (4) in the direction of travel, the skip (5) being open towards the conveyor and the laying beam (4) having laterally extendable extension beams (13). To be able to close ditches situated at the side of a roadway or construct flanks without terrain or space problems occurring, provision is made for the skip (5) to be partly or wholly removable and replaceable by a skip (7) which is closed at the bottom and can tilt towards one side and, on the side to which the skip (7) closed at the bottom can tilt, for a striking-off means (16), situated in front of the corresponding extension beam (13) in the direction of travel, to be attachable to the latter. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Straßenfertiger mit einem Fahrgestell (1), das vorne mit einem schwenkbaren Seitenwandabschnitte aufweisenden Kübel (5) zur Aufnahme von einzubauendem Material (11) und rückseitig mit einer Einbaubohle (4) versehen ist, wobei zwischen dem Kübel (5) und einer in Fahrtrichtung vor der Einbaubohle (4) befindlichen Verteilerschnecke ein Förderer vorgesehen, der Kübel (5) zum Förderer hin offen ist und die Einbaubohle (4) seitlich ausfahrbare Ausfahrbohlen (13) aufweist. Um seitlich von einer Fahrbahn befindliche Gräben schließen oder Bankette anlegen zu können, ohne daß Gelände- oder Platzprobleme auftreten, ist vorgesehen, daß der Kübel (5) teilweise oder insgesamt abnehmbar und durch einen zu einer Seite hin abkippbaren, bodenseitig geschlossenen Kübel (7) ersetzbar und an der Seite, zu der der bodenseitig geschlossene Kübel (7) abkippbar ist, ein in Fahrtrichtung vor der entsprechenden Ausfahrbohle (13) befindlicher Abstreifer (16) an dieser anbringbar ist. <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 19/4893** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 2522610 A 19500919 - GORDON RONALD A
- [A] FR 2619133 A1 19890210 - GERLAND [FR]
- [A] DE 9204559 U1 19920527
- [A] DE 9109496 U1 19911219
- [A] EP 0157620 A1 19851009 - GILBERT WILLIAM IAN
- [A] DE 2348508 A1 19750410 - RASTREI GMBH
- [A] FR 2661202 A1 19911025 - CONDAMIN BERNARD

Cited by
EP0893540A3; DE102006031528A1; DE202019003391U1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0579112 A1 19940119; EP 0579112 B1 19960529; CA 2100408 A1 19940115; CA 2100408 C 19981215; DE 59302731 D1 19960704;
DE 9209426 U1 19931118; ES 2087617 T3 19960716; JP 2920457 B2 19990719; JP H06316907 A 19941115; US 5405215 A 19950411

DOCDB simple family (application)

EP 93110922 A 19930708; CA 2100408 A 19930713; DE 59302731 T 19930708; DE 9209426 U 19920714; ES 93110922 T 19930708;
JP 19385393 A 19930712; US 8977093 A 19930709