

Title (en)
Paver

Title (de)
Strassenfertiger

Title (fr)
Finisseuse de route

Publication
EP 2322716 A1 20110518 (DE)

Application
EP 09013220 A 20091020

Priority
EP 09013220 A 20091020

Abstract (en)
The paver (F) has a chassis (1), particularly a wheel chassis, a hopper (7) for mounting material, a conveyor (8), a drive source (9) and a control panel (10) at a chassis frame (2). The chassis is arranged at the chassis frame. The chassis frame is formed as frame rust with longitudinal and transverse struts.

Abstract (de)
In einem Straßenfertiger (F), mit einem Fahrwerk (1) einem Bunker (7), einem Längsförderer (8), einer Antriebsquelle (9), einem zumindest zwischen einer Einbaufahrtstellung und einer Transportfahrtstellung umschaltbaren Fahrhauptschalter (12) in einem Führerstand (10), jeweils an einem Chassisrahmen (2), einer hinten am Chassisrahmen (2) angeschlossenen Einbaubohle (B), und einem variablen Ballastsystem (V) mit einer zumindest in Längsrichtung des Chassisrahmens (2) mittels eines Aktuators (19) verstellbaren Ballastmasse, ist der Chassisrahmen (2) als Rahmenrost mit zumindest Längs- und Querverstrebungen (33, 34) ausgebildet, und ist als Ballastmasse zumindest ein Metallzusatzgewicht (17) in wenigstens einer Führung (18) unterhalb, oberhalb oder innerhalb des Rahmenrosts verschiebbar angeordnet.

IPC 8 full level
E01C 19/48 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 19/48 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102008049409 A1 20090423 - CATERPILLAR PAVING PROD [US]
- US 7497641 B1 20090303 - FRELICH TOBY [US]
- US 2009175681 A1 20090709 - PIETILA MARK A [US], et al
- DE 29920556 U1 20000217 - JOSEPH VOEGELE AG [DE]
- DE 19513195 A1 19961010 - SVEDALA STRASENFERTIGER GMBH [DE]
- FR 2761703 A1 19981009 - GERLAND ROUTES [FR]
- US 3584547 A 19710615 - DAVIN DONALD R
- US 3497095 A 19700224 - COUBERLY BENJAMIN L
- GB 2345048 A 20000628 - PALFINGER CRAYLER STAPLERTECHN [AT]

Citation (search report)

- [IDY] US 7497641 B1 20090303 - FRELICH TOBY [US]
- [YA] US 3497095 A 19700224 - COUBERLY BENJAMIN L
- [A] GB 2345048 A 20000628 - PALFINGER CRAYLER STAPLERTECHN [AT]
- [YA] US 2009175681 A1 20090709 - PIETILA MARK A [US], et al
- [A] GB 842590 A 19600727 - MARSHALL SONS AND COMPANY LTD

Cited by
DE102016007076A1; EP3472390B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2322716 A1 20110518; EP 2322716 B1 20150909; PL 2322716 T3 20160229

DOCDB simple family (application)
EP 09013220 A 20091020; PL 09013220 T 20091020