

Title (en)
ROAD FINISHER AND METHOD FOR PRODUCING A ROAD PAVEMENT

Title (de)
STRASSENFERTIGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRASSENBELAGS

Title (fr)
FINISSEUSE DE ROUTE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN REVÊTEMENT ROUTIER

Publication
EP 3266934 A1 20180110 (DE)

Application
EP 17001141 A 20170704

Priority
DE 102016008253 A 20160708

Abstract (de)
Straßenfertiger (10) dienen der Herstellung von Straßenbelägen. Zur Regulierung der Schichtdicke des Straßenbelags wird eine Einbaubohle (17) abgesenkt oder angehoben. Insbesondere zu Beginn oder bei Wiederaufnahme des Herstellungsprozesses können sich durch die Elastizität der Hydraulik der Einbaubohle (17) ungewollt Unebenheiten im Straßenbelag ergeben. Die Anmeldung schafft einen Straßenfertiger (10) und ein Verfahren zur Herstellung eines Straßenbelags durch das die Qualität des herzustellenden Straßenbelags verbessert wird. Dies wird dadurch erreicht, dass nach dem Absenken der Einbaubohle (17) jeweils mindestens ein, an den Zylinderseiten der Hubzylinder (22) befestigtes Ventil (37) elektrisch angesteuert und beim Anfahren des Straßenfertigers (10) die Menge an Hydraulikflüssigkeit in den Zylinderseiten (29) durch Schließen der Ventile (37) konstant gehalten wird.

IPC 8 full level
E01C 19/48 (2006.01)

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

Citation (search report)
• [X] DE 102009019839 A1 20100916 - BOMAG GMBH [DE]
• [X] DE 3535362 C1 19870326 - VOEGELE AG J
• [X] DE 4211286 A1 19931007 - DYNAPAC GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3266934 A1 20180110; EP 3266934 B1 20190213; DE 102016008253 A1 20180111

DOCDB simple family (application)
EP 17001141 A 20170704; DE 102016008253 A 20160708