

Title (en)

ROAD CONSTRUCTION MACHINE AND METHOD FOR OPERATING A ROAD CONSTRUCTION MACHINE

Title (de)

STRASSENBAUMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER STRASSENBAUMASCHINE

Title (fr)

ENGIN DE CONSTRUCTION ROUTIÈRE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN ENGIN DE CONSTRUCTION DE ROUTES

Publication

**EP 3594407 A1 20200115 (DE)**

Application

**EP 19184265 A 20190703**

Priority

- DE 102018005387 A 20180709
- DE 102018005534 A 20180712

Abstract (de)

Zum Betreiben einer Straßenbaumaschine ist eine Bedienperson an die Straßenbaumaschine gebunden und somit gesundheitsschädlichen Dämpfen ausgesetzt. Außerdem wird dadurch die Flexibilität der Bedienperson reduziert. Die Erfindung schafft ein Verfahren zum Betreiben einer Straßenbaumaschine sowie eine Straßenbaumaschine, bei der die gesundheitlichen Risiken der Bedienperson während des Betriebs reduziert sind, ohne dass dabei die Einbauqualität des Straßenbaumaterials reduziert wird. Das wird dadurch erreicht, dass Fahrwerk (11) und/oder mindestens eine weitere Komponente bzw. Arbeitskomponente der Straßenbaumaschine von einer Bedienperson (20), die sich außerhalb der Straßenbaumaschine befindet, über ein Sendemodul (23) ferngesteuert werden.

IPC 8 full level

**E01C 19/00** (2006.01); **E01C 19/48** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E01C 19/00** (2013.01); **E01C 19/48** (2013.01); **E01C 2301/30** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 102015008315 A1 20170105 - DYNAPAC GMBH [DE]
- [X] EP 2963181 A1 20160106 - DYNAPAC GMBH [DE]
- [X] JP H06149349 A 19940527 - CATERPILLAR MITSUBISHI LTD
- [XI] US 2007098496 A1 20070503 - HALL DAVID R [US], et al

Citation (examination)

DE 102016004197 A1 20171012 - BOMAG 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 3594407 A1 20200115**

DOCDB simple family (application)

**EP 19184265 A 20190703**