

Title (en)
PAVER AND METHOD FOR OPERATING A PAVER

Title (de)
STRASSENFERTIGER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES STRASSENFERTIGERS

Title (fr)
FINISSEUSE DE ROUTE ET PROCÉDÉ D'OPÉRATION D'UNE FINISSEUSE DE ROUTE

Publication
EP 2982796 A1 20160210 (DE)

Application
EP 15001804 A 20150618

Priority
DE 102014009284 A 20140626

Abstract (de)
Straßenfertiger dienen der Herstellung von Straßenbelägen aus Asphalt und anderen Straßenbaumaterialien. Während Prozessparameter und Maschinenparameter den Betrieb des Straßenfertigers festlegen bzw. charakterisieren, wird über die Herstellungsparameter die Eigenschaft des zu fertigenden Straßenbelages vorgegeben. Eine ungewollte Änderung eines oder mehrerer der Parameter während der Herstellung kann zu einem fehlerhaften Straßenbelag führen. Daher werden die Parameter teilweise protokolliert. Bisher werden die Parameter von Sensoren ausgegeben bzw. müssen per Hand aufgeschrieben werden und ausgewertet werden, was besonders fehleranfällig und manipulierbar ist. Die Erfindung schafft nun Verfahren und eine Vorrichtung bei dem mindestens ein Betriebsparameter und/oder mindestens ein Maschinenparameter und/oder mindestens ein Herstellungsparameter während des Betriebs des Straßenfertigers automatisiert durch mindestens einen Sensor des Straßenfertigers erfasst wird.

IPC 8 full level
E01C 19/48 (2006.01)

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

Citation (search report)

- [X] US 2009142133 A1 20090604 - GLEE KATHERINE C [US], et al
- [X] EP 2366831 A1 20110921 - VOEGELE AG J [DE]
- [I] EP 1903249 A1 20080326 - HIRSCHMANN AUTOMOTIVE GMBH [AT]
- [XII] ANONYMOUS: "Mehr Qualität im Strassenbau", 30 March 2013 (2013-03-30), XP002751184, Retrieved from the Internet <URL:http://media.voegele.info/media/03_voegele/aktuelles_und_presse/presseberichte/2013_05_qualitaet/broschueren_1/Qualitaetsmanagement_2013_DE.pdf> [retrieved on 20131119]
- [X] ANONYMOUS: "Accurate Grade and Slope Control in Every Job Site Situation", 31 October 2009 (2009-10-31), XP002751185, Retrieved from the Internet <URL:http://www.roadnews.info/en/EN_rn17_article07.pdf> [retrieved on 20151219]

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)
DE 102015007647 A1 20151231; EP 2982796 A1 20160210

DOCDB simple family (application)
DE 102015007647 A 20150617; EP 15001804 A 20150618