

Title (en)
SCREEDS ASSEMBLY AND METHOD OF OPERATING SAME

Title (de)
EINBAUBOHLENBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DEREN

Title (fr)
MODULE DE MADRIERS ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI

Publication
EP 3214222 A1 20170906 (DE)

Application
EP 16158293 A 20160302

Priority
EP 16158293 A 20160302

Abstract (en)
[origin: JP2017155581A] PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a method for improving an existing screed assembly in such a way that a continuous quality of an asphalt layer is ensured and that the risk of damage or destruction of a machine component or already laid asphalt is minimized. SOLUTION: A screed assembly 2 comprises a control unit, first compacting devices (5a, 5b, 5c, 6a and 6b) and second compacting devices (5b, 5c, 6a, 6b and 6c) provided in a first direction F behind the first compacting devices. The control unit is configured to activate and/or deactivate the second compacting devices in a delayed manner relative to the first compacting device by a time period, which is unequal to zero. A method of operation of the screed assembly 2 is also provided that comprises the steps of: activating and/or deactivating a first compacting device of the screed assembly; and activating and/or deactivating a second compacting device in a direction of travel of the road finisher, after expiration of a predetermined time period which is unequal to zero. SELECTED DRAWING: Figure 2

Abstract (de)
Die Anmeldung bezieht sich auf eine Einbaubohlenbaugruppe (2) zum Einsatz an einem Straßenfertiger (1). Diese umfasst eine Steuereinheit (10), eine erste Verdichtungseinrichtung (5a, 5b, 5c, 6a, 6b) und eine zweite Verdichtungseinrichtung (5b, 5c, 6a, 6b, 6c), die in einer ersten Richtung (F) hinter der ersten Verdichtungseinrichtung (5a, 5b, 5c, 6a, 6b) angeordnet ist. Die Anmeldung zeichnet sich dadurch aus, dass die Steuereinheit (10) dazu konfiguriert ist, die zweite Verdichtungseinrichtung (5b, 5c, 6a, 6b, 6c) gegenüber der ersten Verdichtungseinrichtung (5a, 5b, 5c, 6a, 6b) um eine Zeitspanne (T, T1), die ungleich Null ist, verzögert zu aktivieren und/oder zu deaktivieren. Die Anmeldung bezieht sich außerdem auf ein Verfahren zum Betrieb einer Einbaubohlenbaugruppe (2) zum Einsatz an einem Straßenfertiger (1). Dieses umfasst die folgenden Schritte: Aktivieren und/oder Deaktivieren einer ersten Verdichtungseinrichtung (5a, 5b, 5c, 6a, 6b) der Einbaubohlenbaugruppe (2), Aktivieren und/oder Deaktivieren einer zweiten Verdichtungseinrichtung (5b, 5c, 6a, 6b, 6c) der Einbaubohlenbaugruppe (2), die in Fahrtrichtung (F) des Straßenfertigers (1) hinter der ersten Verdichtungseinrichtung (5a, 5b, 5c, 6a, 6b) angeordnet ist, nach Verstreichen einer vorbestimmbaren Zeitspanne (T, T1), die ungleich Null ist.

IPC 8 full level
E01C 19/48 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
E01C 19/22 (2013.01 - US); **E01C 19/40** (2013.01 - CN); **E01C 19/48** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 2514872 A1 20121024 - VOEGELE AG J [DE]
- [A] EP 2514871 A1 20121024 - VOEGELE AG J [DE]
- [A] EP 2366831 A1 20110921 - VOEGELE AG J [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 3214222 A1 20170906; **EP 3214222 B1 20180509**; BR 102017004107 A2 20170905; BR 102017004107 B1 20221116; CN 107151968 A 20170912; CN 107151968 B 20191101; CN 206986682 U 20180209; JP 2017155581 A 20170907; JP 6293945 B2 20180314; PL 3214222 T3 20181031; US 10316477 B2 20190611; US 2017254030 A1 20170907

DOCDB simple family (application)
EP 16158293 A 20160302; BR 102017004107 A 20170301; CN 201710117523 A 20170301; CN 201720192700 U 20170301; JP 2017036545 A 20170228; PL 16158293 T 20160302; US 201715447574 A 20170302