

Title (en)

Method for laying-down courses of road building material by a finisher provided with a compaction-aggregate.

Title (de)

Verfahren zum Einbau von Schichten eines Strassenbaumaterials durch einen mit einem Verdichtungsaggregat versehenen Strassenfertiger.

Title (fr)

Procédé pour la pose de couches de matériel de voirie à l'aide d'un finisseur équipé d'un aggrégat de compactage.

Publication

**EP 0493664 A1 19920708 (DE)**

Application

**EP 91119168 A 19911111**

Priority

DE 4040029 A 19901214

Abstract (en)

A method for laying-down courses of road building material by a mobile finisher provided with a compaction-aggregate, preferably a tamper, and a finisher of this type are described, the frequency of the compactor drive being adjusted as a function of a predetermined laying-down speed and predetermined parameters of the course to be laid down. To avoid irregularities in the course to be laid down, in particular during start-up, it is proposed that the actual laying-down speed be measured by a sensor and the frequency of the compactor drive be altered automatically in accordance with a preset desired-value curve if the actual laying-down speed differs from the predetermined speed. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren zum Einbau von Schichten eines Straßenbaumaterials durch einen fahrbaren, mit einem Verdichtungsaggregat, vorzugsweise einem Tamper, versehenen Straßenfertiger und ein derartiger Straßenfertiger beschrieben, wobei die Frequenz des Verdichterantriebs in Abhängigkeit von einer vorbestimmten Einbaugeschwindigkeit und vorbestimmten Parametern der einzubauenden Schicht eingestellt wird. Um Unregelmäßigkeiten in der einzubauenden Schicht insbesondere beim Anfahren zu vermeiden, wird vorgeschlagen, daß durch einen Sensor die tatsächliche Einbaugeschwindigkeit festgestellt und die Frequenz des Verdichterantriebs bei Abweichungen der tatsächlichen Einbaugeschwindigkeit von der vorbestimmten Geschwindigkeit nach einer vorgegebenen Sollwertkurve selbsttätig verändert wird. <IMAGE>

IPC 1-7

**E01C 19/48**

IPC 8 full level

**E01C 19/40** (2006.01); **E01C 19/48** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E01C 19/407** (2013.01); **E01C 19/4853** (2013.01); **E01C 2301/14** (2013.01); **E01C 2301/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 3114049 A1 19821014 - VOEGELE AG J [DE]
- [A] CH 432570 A 19670331 - ABG WERKE GMBH [DE]

Cited by

EP1258564A3; CN102409592A; EP1264934A3; WO2004033800A1; EP2325392A2; EP3138961A1; EP3375936A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0493664 A1 19920708**; **EP 0493664 B1 19940720**; AT E108844 T1 19940815; DE 4040029 C1 19920423; DE 59102260 D1 19940825; ES 2056556 T3 19941001; JP H04272304 A 19920929; JP H0799004 B2 19951025

DOCDB simple family (application)

**EP 91119168 A 19911111**; AT 91119168 T 19911111; DE 4040029 A 19901214; DE 59102260 T 19911111; ES 91119168 T 19911111; JP 32896391 A 19911212