

Title (en)
Method of controlling a road paver

Title (de)
Verfahren zum Steuern eines Strassenfertigers

Title (fr)
Procédé de commande d'un finisseur

Publication
EP 1544354 A2 20050622 (DE)

Application
EP 04025453 A 20041026

Priority
DE 10358645 A 20031215

Abstract (en)
The method employs several stages. A basing setting of at least one operational parameter of at least one working component of the finisher according to known standard conditions, is made in a setting process. Based on this basic setting, a precise setting of the operational parameter according to actual conditions during operation, is carried out. After this process, the operational parameter is stored and is used as standard condition for basic setting with comparable actual conditions, during a further setting process. The parameters of several setting processes are stored to provide a selection. Operational parameters of the precise setting are stored in from to permit its transmission from one finishing machine to a second one.

Abstract (de)
Es wird ein Verfahren zum Steuern eines Straßenfertigers beschrieben, wobei in einem Einstellvorgang zunächst eine Grundeinstellung wenigstens eines Betriebsparameters von wenigstens einer Arbeitskomponente des Straßenfertigers nach vorgegebenen Standardbedingungen und auf der Basis der Grundeinstellung anschließend eine Feineinstellung des Betriebsparameters nach tatsächlichen Gegebenheiten im Betrieb vorgenommen wird. Um ein solches Verfahren einfacher und schneller zu machen, wird vorgeschlagen, dass der Betriebsparameter nach der Feineinstellung gespeichert und als Standardbedingung für die Grundeinstellung in einem weiteren Einstellvorgang bei vergleichbaren tatsächlichen Gegebenheiten verwendet wird.

IPC 1-7
E01C 19/00; **E01C 19/48**

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 (applicant)
DE 9416667 U1 19941215 - AMMANN VERDICHTUNG AG [CH]

Cited by
EP2366830A1; EP2514872A1; CN102747672A; EP2405057A1; CN102345267A; CN105155395A; US8894323B2; WO2015034727A1; WO2018019416A1; US8843280B2; US9045871B2; EP2324336B1; JP2012017649A; US8356957B2

Designated contracting state (EPC)
DE GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1544354 A2 20050622; **EP 1544354 A3 20071114**; **EP 1544354 B1 20130320**; DE 10358645 A1 20050714

DOCDB simple family (application)
EP 04025453 A 20041026; DE 10358645 A 20031215