

Title (en)

FINISHER FOR THE GROUNDLAYING OF SURFACES FOR ROADS OR SIMILAR

Title (de)

FERTIGER ZUM BODENSEITIGEN EINBAU VON SCHICHTEN FÜR STRASSEN OD.DGL.

Title (fr)

FINISSEUSE SERVANT À LA MISE EN PLACE, CÔTÉ SOL, DE COUCHES POUR CHAUSSEES OU ANALOGUES

Publication

EP 1880057 A1 20080123 (DE)

Application

EP 06753518 A 20060509

Priority

- EP 2006004301 W 20060509
- DE 102005022266 A 20050510

Abstract (en)

[origin: CA2607690A1] The invention relates to a finisher for the groundlaying of surfaces for roads or similar, comprising a chassis and a floating Die Erfindung betrifft ein en Fertiger zum bodenseitigen Einbau von Schichten für Straßen od.dgl., mit einem Fahrgestell und einer über Zugarme daran angelenkten, nachgezogenen, schwimmenden Einbaubohle, deren Anstellwinkel gegenüber dem Untergrund über einen an jeder der beiden Seiten des Fahrgestells angeordneten Stellzylinder zur Verstellung des Zugpunktes der Zugarme einstellbar ist, wobei für jede Seite ein Zugpunktverstellungsregler zur Einstellung des Zugpunktes entsprechend einem vorgesehenen Einbauhöhenmaß der Einbaubohle vorgesehen ist, wobei Weg-Sensoren zum Messen der Verstellbewegungen der Stellzylinder vorgesehen sind, die mit einer die Verstellsignale der Zugpunktverstellungsregler auswertenden Regeleinheit gekoppelt sind, die die Verstellbewegungen als Stellwerte erfaßt und mit einem in der Regeleinheit abspeicherbaren Soll-Stellwerte-Bereich für Verstellbewegungen vergleicht und erfaßte Stellwerte außerhalb des Soll-Stellwerte-Bereichs auf Werte im Soll-Stellwerte-Bereich korrigiert.

IPC 8 full level

E01C 19/48 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E01C 19/48 (2013.01 - EP US); **E01C 19/4853** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 2006119954A1

Cited by

EP2921588B1; EP3048199B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

DE 102005022266 A1 20061116; CA 2607690 A1 20061116; CA 2607690 C 20130820; CN 101248235 A 20080820; CN 101248235 B 20110608; EP 1880057 A1 20080123; EP 1880057 B1 20120725; US 2009226255 A1 20090910; US 8079776 B2 20111220; WO 2006119954 A1 20061116

DOCDB simple family (application)

DE 102005022266 A 20050510; CA 2607690 A 20060509; CN 200680025238 A 20060509; EP 06753518 A 20060509; EP 2006004301 W 20060509; US 92017306 A 20060509