

Title (en)

Method for creating a multi-layer finisher for applying multi-layer road paving and multi-layer finisher

Title (de)

Verfahren zur Bildung eines Mehrschichtenstraßenfertiger zum Einbau von mehrschichtigen Straßenbelägen und Mehrschichtenstraßenfertiger

Title (fr)

Procédé pour obtenir une finisseuse pour routes à plusieurs couches destiné à l'installation de revêtements de routes à plusieurs couches et finisseuse pour routes à plusieurs couches

Publication

EP 1897999 A2 20080312 (DE)

Application

EP 07014844 A 20070728

Priority

- DE 102006042846 A 20060908
- DE 102006047332 A 20061006

Abstract (en)

The method involves providing a base road surfacer (10) for forming a road coating with devices for forming a second road coating. It involves a conversion whereby an upper road surfacer (11) is arranged above a lower base road surfacer. The entire multi-layer surfacer is driven from the chassis of the base surfacer. An independent claim is also included for a multilayer road surfacer.

Abstract (de)

Zum sogenannten Mehrschichteneinbau, wobei zwei Schichten, und zwar eine Trag- bzw. Binderschicht und eine Deckschicht, für einen Straßenbelag gleichzeitig gebildet werden, sind spezielle Mehrschichtenstraßenfertiger erforderlich. Bisher werden solche Mehrschichtenstraßenfertiger aus einem üblichen Straßenfertiger gebildet, der mit einer Zusatzeinrichtung aufgerüstet wird. Die Zusatzeinrichtung lässt sich nur im Zusammenhang mit dem Mehrschichtenfertiger einsetzen. Die Erfindung sieht es vor, einen Mehrschichtenstraßenfertiger aus zwei selbstständigen Straßenfertigern zu bilden, und zwar einem unteren Basisstraßenfertiger (10) und einem darauf im Huckepack-Prinzip aufgesattelten oberen Straßenfertiger (11). Sowohl der Basisstraßenfertiger (10) als auch der obere Straßenfertiger (11) können als eigenständige Straßenfertiger zur Herstellung einlagiger Straßenbeläge eingesetzt werden. Die Erfindung erfordert deshalb keine kostenaufwendigen Zusatzeinrichtungen zum Einbau der zweiten Schicht des Straßenbelags, die nur zum Mehrschichteneinbau einsetzbar ist.

IPC 8 full level

E01C 19/48 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E01C 19/48 (2013.01 - EP US)

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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1897999 A2 20080312; US 2008063475 A1 20080313

DOCDB simple family (application)

EP 07014844 A 20070728; US 83830207 A 20070814