

Title (en)
Method for producing compact asphalt surfacing

Title (de)
Verfahren zur Herstellung kompakter Asphaltbefestigungen

Title (fr)
Procédé de fabrication de finis en asphalte compacts

Publication
EP 1873314 A1 20080102 (DE)

Application
EP 07109878 A 20070608

Priority
DE 102006031528 A 20060630

Abstract (en)
The method involves implementing a lower layer of an asphalt pavement by asphalt pavers (10, 12), and implementing an upper layer of the pavement by an asphalt paver (14). The pavers (10, 12) are driven with a transverse offset to the paver (14), and the offset is measured in such a manner that a feeder is driven in a traveling direction (16) with an offset laterally adjacent to the pavers (10, 12) and in front of the paver (14). The asphalt is conveyed from the feeder via placement planks (24, 26) of the respective pavers (10, 12) into an asphalt storage container (38) of the paver (14).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen kompakter Asphaltbefestigungen mit wenigstens zweischichtig eingebauten Walzasphalten, die mit mehreren Asphaltfertigern 10, 12, 14 eingebaut werden. Wenigstens ein erster Asphaltfertiger 10, 12 baut eine untere Schicht und wenigstens ein zweiter Asphaltfertiger 14 eine obere Schicht ein. Der bzw. die ersten Asphaltfertiger 10, 12 fahren dem zweiten Asphaltfertiger 14 voraus. Um die Belieferung des zweiten Asphaltfertigers 14 mit Asphalt zu vereinfachen, fährt der bzw. die ersten Asphaltfertiger 10, 12 mit einem Querversatz 48, 50 quer zur Fahrtrichtung 16 zu dem bzw. den zweiten Asphaltfertigern 14. Der Querversatz 48, 50 ist derart bemessen, dass wenigstens ein Beschicker 40 seitlich neben dem bzw. einem der ersten Asphaltfertiger 10, 12 und in Fahrtrichtung 16 vor dem bzw. einem der zweiten Asphaltfertiger 14 fahren kann, um Asphalt von diesem Beschicker 40 über die sich vor dem zweiten Asphaltfertiger 16 befindende(n) seitliche(n) Einbaubohle(n) 24, 26 des bzw. der ersten Asphaltfertiger 10, 12 hinweg in einen Asphaltvorratsbehälter 38 dieses zweiten Asphaltfertigers 14 zu fördern.

IPC 8 full level
E01C 19/48 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 19/48 (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] DE 202005004049 U1 20050707 - LORENZ LEITENMAIER TRANSPORT U [DE]
• [XY] DE 29617116 U1 19961121 - VOEGELE AG J [DE]

Cited by
CN105019338A; CN116448251A; CN114514352A; CN115450090A; DE102018132945A1

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 1873314 A1 20080102; EP 1873314 B1 20110105; AT E494427 T1 20110115; DE 102006031528 A1 20080103;
DE 502007006154 D1 20110217; DK 1873314 T3 20110418

DOCDB simple family (application)
EP 07109878 A 20070608; AT 07109878 T 20070608; DE 102006031528 A 20060630; DE 502007006154 T 20070608;
DK 07109878 T 20070608