

Title (en)

Device and method for retrofitting a road finisher and a road finisher

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Umrüsten eines Strassenfertigers sowie ein Strassenfertiger

Title (fr)

Procédé et dispositif de rééquipement d'un finisseur ainsi que le finisseur

Publication

EP 2537982 A1 20121226 (DE)

Application

EP 12004581 A 20120619

Priority

- DE 102011105720 A 20110623
- DE 102011109013 A 20110730

Abstract (en)

The method involves supporting a paving screed on a driving frame (10) in a partial manner. The driving frame is coupled to a road paver, and is locked below the paving screed. The driving frame is dragged by the road paver. The weight of the paving screed is partially supported by the driving frame by lowering the paving screed to the driving frame. The axle weight of the paving screed, supported on a rear axle of the road paver, is variable. An independent claim is also included for an apparatus for converting a paving screed of a self-propelled road paver.

Abstract (de)

Aufgrund der von einer Einbaubohle (12) hervorgerufenen hohen Hinterachslast von Straßenfertigern (12) gestaltet sich das Fahren auf öffentlichen Straßen als problematisch, weil auf öffentlichen Straßen die maximal zulässige Achslast begrenzt ist. Straßenfertiger (12), deren Hinterachslast aufgrund der relativ schweren Einbaubohle (11) die maximale Achslast überschreiten, dürfen öffentliche Straßen nicht befahren. Die Erfindung sieht es daher vor, einen eine Einbaubohle (11) aufweisenden selbstfahrenden Straßenfertiger (12) mit einem Radfahrwerk (34) zur Fahrt auf öffentlichen Straßen, wobei die Einbaubohle (11) von einem Fahrgestell (10) wenigstens teilweise abgestützt wird, für die Straßenfahrt umzurüsten.

IPC 8 full level

E01C 19/48 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 19/48 (2013.01)

Citation (search report)

- [X1] DE 29920556 U1 20000217 - VOEGELE AG J [DE]
- [A] DE 19513195 A1 19961010 - SVEDALA STRASENFERTIGER GMBH [DE]
- [A] DE 9208934 U1 19920910
- [A] DE 29517342 U1 19951214 - VOEGELE AG J [DE]

Cited by

US11585049B2

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2537982 A1 20121226; EP 2537982 B1 20150415; DE 102011109013 A1 20121227

DOCDB simple family (application)

EP 12004581 A 20120619; DE 102011109013 A 20110730