

Title (en)

ROAD FINISHER WITH CABLE ROLLER

Title (de)

STRASSENFERTIGER MIT KABELAUFRÖLLER

Title (fr)

FINISSEUSE DE ROUTE POURVUE D'ENROULEUR DE CÂBLE

Publication

EP 3812510 A1 20210428 (DE)

Application

EP 19204258 A 20191021

Priority

EP 19204258 A 20191021

Abstract (de)

Straßenfertiger (1) mit einer Einbaubohle (2), die eine Grundbohle (3) und an der Grundbohle (3) relativ zu einer Fahrtrichtung (F) des Straßenfertigers quer verschiebbare Ausziehteile (4a, 4b) aufweist, wobei ein Außensteuerstand (5a, 5b) an einem äußeren Endbereich (E) eines der Ausziehteile (4a, 4b) montiert und über ein Verbindungskabel (6) an der Grundbohle (3) oder an einem der Ausziehteile (4a, 4b) elektrisch angeschlossen ist, sieht vor, dass in der Grundbohle (3) oder in einem der Ausziehteile (4a, 4b) ein Kabelaufröller (7) mit einer Trommel (8) zum Aufwickeln des Verbindungskabels (6), einer Achse (9), auf der die Trommel (8) drehbar gelagert ist, und einem Vorspannelement (10) angeordnet ist, um das Verbindungskabel (6) aufzunehmen und in variabler Länge bereitzustellen.

IPC 8 full level

E01C 19/48 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 19/48 (2013.01); **E01C 2301/14** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2199466 A1 20100623 - VOEGELE AG J [DE]
- EP 3361003 A1 20180815 - VOEGELE AG J [DE]
- EP 2644454 A1 20131002 - VOEGELE AG J [DE]
- EP 2578748 A1 20130410 - VOEGELE AG J [DE]

Citation (search report)

- [Y] DE 112013001610 T5 20141211 - CATERPILLAR PAVING PROD [US]
- [Y] DE 102015006250 A1 20151126 - BOMAG GMBH [DE]
- [Y] DE 20320968 U1 20060309 - GHETMIRI MEHDI [DE]

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 3812510 A1 20210428

DOCDB simple family (application)

EP 19204258 A 20191021