

Title (en)
Moveable finisher

Title (de)
Fahrbarer Einbaufertiger

Title (fr)
Finisseuse mobile

Publication
EP 2428614 A2 20120314 (DE)

Application
EP 11178944 A 20110825

Priority
DE 202010012455 U 20100910

Abstract (en)
The movable paver (1) comprises a screed bar for removing the ground cover material. The screed bar is adjusted in its vertical position by a height adjusting unit. A scanning unit (4) is provided, which has a pressure foot (40) that is held on a tactile carrier. The scanning unit scans the ground level adjacent to the paver.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen fahrbaren Einbaufertiger, für den Einbau von Bodendeckmaterial, mit einer Glättbohle für das Abziehen des Bodendeckmaterials, wobei die Glättbohle höhenverstellbar ist und der Einbaufertiger eine Tasteinheit mit einem Tastfuß aufweist, der das Bodenniveau abtastet und derart auf die Lage der Glättbohle einwirkt, dass ein ebenerdiger Anschluss des Bodendeckmaterials an das Bodenniveau erfolgt, wobei die Tasteinheit einen von einem Tasträger gehaltenen Tastfuß umfasst der an einem Trärgelenk gelenkig gehalten ist und wobei eine von einem Schalterträger gehaltene Sensor- oder Schalteinheit vorgesehen ist und der Schalterträger an dem Tasträger gelenkig gelagert ist und mit der Sensor- oder Schalteinheit auf dem Tasträger zusammenwirkt.

IPC 8 full level
E01C 19/48 (2006.01); **E01C 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E01C 19/004 (2013.01 - EP US); **E01C 19/48** (2013.01 - EP US)

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)
DE 202010012455 U1 20111212; CN 102433826 A 20120502; CN 102433826 B 20160203; EP 2428614 A2 20120314; EP 2428614 A3 20150304; EP 2428614 B1 20170920; US 2012063847 A1 20120315; US 8591141 B2 20131126

DOCDB simple family (application)
DE 202010012455 U 20100910; CN 201110268254 A 20110909; EP 11178944 A 20110825; US 201113227888 A 20110908