

Title (en)
Fitter with a storage container

Title (de)
Einbaufertiger mit einem Vorratsbehälter

Title (fr)
Finisseuse dotée d'un réservoir de stockage

Publication
EP 2428613 A2 20120314 (DE)

Application
EP 11178940 A 20110825

Priority
DE 202010012456 U 20100910

Abstract (en)
The paver (1) has a filling region to which a reservoir (2) is connected. The filling region is directly provided in front of a smoothing screed (4) in a manufacturing direction, where a material is evenly distributed over filling width (b) on a prepared subsoil and removed and/or smoothed by the screed. The filling region is adjustable and/or changeable in its filling height. A replaceable coating e.g. foil such as sliding foil, plastic plate, adhesive foil, and Teflon(RTM: PTFE) foil, is provided within the reservoir.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen selbstfahrenden Einbaufertiger für Bodenbeläge beziehungsweise Deckschichten, insbesondere für Kunststoffbodenbeläge bzw. elastische Tragschichten, für Kunststoffbeläge auf Sportflächen, wie Joggingbahnen, Kleinspielfelder, Anlaufbahnen für Weitsprunganlagen, Spielplätze, Estrich, insbesondere Kunstharzestrich oder dergleichen, wobei das Material gleichmäßig über eine Einfüllbreite auf einem vorbereiteten Unterboden verteilt wird und dort von wenigstens einer Glättbohle abgezogen bzw. geglättet wird, wobei ein Vorratsbehälter vorgesehen ist, der mit einem Auffüllbereich des Einbaufertigers verbunden ist, und der Einbaufertiger ein Fahrwerk aufweist und wobei der Auffüllbereich zwischen einem in Fahrtrichtung gesehen hinteren Abschluss des Fahrwerkes und der Glättbohle vorgesehen ist, wobei ein direktes Abgeben des Materials aus dem Vorratsbehälter in den Auffüllbereich vorgesehen ist.

IPC 8 full level
E01C 19/48 (2006.01)

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

Cited by
CN102900010A; CN102704381A; CN102828456A

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 202010012456 U1 20111212; CN 102433824 A 20120502; CN 102433824 B 20160615; EP 2428613 A2 20120314;
EP 2428613 A3 20150225; US 2012063848 A1 20120315; US 8562249 B2 20131022

DOCDB simple family (application)
DE 202010012456 U 20100910; CN 201110267304 A 20110909; EP 11178940 A 20110825; US 201113228043 A 20110908