

Title (en)
CHARGING DEVICE FOR A SURFACER

Title (de)
BESCHICKUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN FERTIGER

Title (fr)
DISPOSITIF DE CHARGEMENT POUR FINISSEUSE

Publication
EP 3135814 A1 20170301 (DE)

Application
EP 16180327 A 20160720

Priority
EP 16180327 A 20160720

Abstract (de)
Eine Beschickungseinrichtung (30) für einen Fertiger zum Einbau einer Decke aus einem fließfähigen Material wie Beton weist eine Verteilschnecke zur Verteilung des Materials quer zur Arbeitsrichtung (A) auf. Die Verteilschnecke ist in einem Dosiergehäuse (33) aufgenommen, das entlang der Schneckenachse (S) verteilt eine Mehrzahl von Austragöffnungen aufweist. Steuerbare Dosierverschlüsse (40) erlauben es, ausgewählte Austragöffnungen gezielt zu verschliessen oder zu öffnen, um so an verschiedenen Orten entlang der Schneckenachse gezielt einen Austrag des Materials aus dem Dosiergehäuse zu erlauben.

IPC 8 full level
E01C 19/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 19/185 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 3823917 A1 19900118 - BERGER BAU GMBH [DE]

Citation (search report)
• [AD] DE 3823917 A1 19900118 - BERGER BAU GMBH [DE]
• [A] DE 202011100818 U1 20110926 - BILFINGER BERGER INGENIEURBAU GMBH [DE], et al
• [AD] WIRTGEN GROUP: "Seitenbeschicker ISF 850", 1 July 2014 (2014-07-01), XP002765408, Retrieved from the Internet
<URL: http://media.wirtgen-group.com/media/02_wirtgen/media_1/media_1_05_slipform_pavers_2/media_1_05_slipform_pavers_2_isf/media_1_05_slipform_pavers_2_isf_brochures/media_1_05_slipform_pavers_2_isf_brochures_de/BR_ISF850_DE.pdf> [retrieved on 20161221]

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 3135814 A1 20170301

DOCDB simple family (application)
EP 16180327 A 20160720