

Title (en)
METHOD FOR PRODUCING A PAVEMENT

Title (de)
VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER PFLASTERUNG

Title (fr)
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PAVAGE

Publication
EP 4249677 A1 20230927 (DE)

Application
EP 23163072 A 20230321

Priority
DE 102022106894 A 20220323

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen einer Pflasterung, die eine Mehrzahl von Formsteinen (2) aufweist, die jeweils einen Grundkörper aufweisen, wobei an dem Grundkörper wenigstens ein Kontakthalter (8, 12) angeordnet ist und sich zwischen jeweils benachbarten Formsteinen (2) eine Fuge (4) befindet, die mit einem Fugenmaterial verfüllt ist, wobei das Verfahren folgende Schritte aufweist: a. Ermitteln einer Soll-Fugenbreite aus wenigstens einer Abmessung der Kontakthalter (8, 12); b. Ermitteln eines oberen Fugenmaterial-Nennwertes aus der Soll-Fugenbreite, wobei der obere Fugenmaterial-Nennwert der halben Soll-Fugenbreite entspricht; c. Ermitteln eines unteren Fugenmaterial-Nennwertes, der mindestens 0,5 mm beträgt; d. Auswählen eines Fugenmaterials, dessen Größtkornabmessung höchstens dem Fugenmaterial-Nennwert und dessen Kleinstkornabmessung mindestens dem unteren Fugenmaterial-Nennwert entspricht; e. Verlegen der Mehrzahl der Formsteine (2), so dass sich zwischen jeweils benachbarten Formsteinen (2) eine Fuge (4) befindet; und f. Füllen der Fugen (4) mit dem ausgewählten Fugenmaterial.

IPC 8 full level
E01C 5/00 (2006.01); **E01C 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 5/003 (2013.01); **E01C 5/06** (2013.01); **E01C 2201/02** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 8705004 U1 19870604

Citation (search report)
• [I] DE 202021102192 U1 20210429 - LITHONPLUS GMBH & CO KG [DE]
• [A] DE 19743071 A1 19990422 - BARTZ WILLIBALD [DE]
• [A] EP 0609818 A1 19940810 - AMMANN & CODURI AG [CH]
• [A] EP 2617684 B1 20160511 - HEINRICH KLOSTERMANN GMBH & CO KG [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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4249677 A1 20230927; DE 102022106894 A1 20230928

DOCDB simple family (application)
EP 23163072 A 20230321; DE 102022106894 A 20220323