

Title (en)

POLYMER-MODIFIED GROUND STABILISATION

Title (de)

POLYMERMODIFIZIERTE BODENSTABILISIERUNG

Title (fr)

STABILISATION DES SOLS MODIFIÉE PAR POLYMÈRES

Publication

EP 3366843 A1 20180829 (DE)

Application

EP 18158963 A 20180227

Priority

DE 102017104084 A 20170227

Abstract (de)

Verfahren zum Verfestigen eines Untergrunds (100), wobei bei dem Verfahren ein polymerbasierter elastischer Netzwerkbildner (102) eines Untergrundverfestigers (104) mit einem Bindemittel (106) und Wasser (108) zu einem verfestigten Untergrund (100) verarbeitet werden, und eine Menge verwendeten Netzwerkbildners (102), eine Menge verwendeten Bindemittels (106) und eine Menge verwendeten Wassers (108) abhängig von einer Beschaffenheit des Untergrunds (100) eingestellt wird.

IPC 8 full level

E02D 3/12 (2006.01); **E01C 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 3/04 (2013.01); **E02D 3/12** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 102008016325 A1 20091001 - POLIGATE LTD [MT]
- [X] DE 102004009509 A1 20050915 - BASF AG [DE]
- [X] EP 0045026 B1 19850116

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 3366843 A1 20180829; EP 3366843 B1 20200617; DE 102017104084 A1 20180830; PL 3366843 T3 20201214

DOCDB simple family (application)

EP 18158963 A 20180227; DE 102017104084 A 20170227; PL 18158963 T 20180227