

Title (en)

METHOD FOR MANUFACTURING CONCRETE SPACERS

Title (de)

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETONABSTANDHALTERN

Title (fr)

PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ENTRETOISES EN BÉTON

Publication

EP 3272482 A1 20180124 (DE)

Application

EP 17181152 A 20170713

Priority

DE 102016113190 A 20160718

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von Betonabstandhaltern. Es ist Aufgabe der Erfindung, Abstandhalter herzustellen unter Verwendung von Gussbeton, zumindest einer Gussform und in den Abstandhalter eingesetzten Abstandhalter-Befestigungsmittel. Erreicht wird dies durch vier Verfahrensschritte. Zunächst wird eine flächige Betonplatte (1) in einer Gussform hergestellt. Anschließend werden die Abstandhalter-Befestigungsmittel (2) in die offene Oberseite der gegossenen Betonplatte (1) eingebracht. Nach der Aushärtung wird die Betonplatte entformt, so dass abschließend durch maschinelles Brechen der Betonplatte (1) eine Vielzahl von Abstandhalterkörpern erzeugt werden.

IPC 8 full level

B28B 17/00 (2006.01); **B28B 23/00** (2006.01); **E04C 5/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

B28B 17/0018 (2013.01); **B28B 23/0062** (2013.01); **E04C 5/201** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] JP 2002317526 A 20021031 - FUKUIKEN KENCHIKU BLOCK KYOGYO
- [A] DE 2839166 A1 19790308 - STOTER BETON BV
- [A] DE 102007024704 A1 20081127 - GODELMANN PFLASTERSTEIN GMBH & [DE]
- [A] JP S62160026 U 19871012

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 3272482 A1 20180124; **EP 3272482 B1 20190710**; DE 102016113190 A1 20180118; DE 102016113190 B4 20190725; DK 3272482 T3 20191014; ES 2748123 T3 20200313; HR P20191802 T1 20200221; HU E045703 T2 20200128; PL 3272482 T3 20200331; PT 3272482 T 20191018; SI 3272482 T1 20200331

DOCDB simple family (application)

EP 17181152 A 20170713; DE 102016113190 A 20160718; DK 17181152 T 20170713; ES 17181152 T 20170713; HR P20191802 T 20191003; HU E17181152 A 20170713; PL 17181152 T 20170713; PT 17181152 T 20170713; SI 201730102 T 20170713