

Title (en)

METHOD FOR CREATING STRUCTURES ON A SUBSTRATE

Title (de)

VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON STRUKTUREN AUF EINEM SUBSTRAT

Title (fr)

PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURES SUR UN SUBSTRAT

Publication

EP 3539792 A1 20190918 (DE)

Application

EP 18162046 A 20180315

Priority

EP 18162046 A 20180315

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen von Strukturen auf einem Substrat. Um ein schnelles und preiswertes Verfahren zum Herstellen von Strukturen auf einem Substrat zu gewährleisten, ist ein Verfahren mit den folgenden Schritten vorgesehen: Vorlegen eines Dekors, das mit einer Struktur versehen ist, Scannen des Dekors und der Struktur in separaten Dateien, Drucken des Dekors auf ein Substrat, Drucken der Struktur auf eine Strukturgeberfolie, Prägen der Struktur mittels der Strukturgeberfolien auf ein mit dem Dekor versehenes Substrat, ggf. Optimieren der Struktur und erneutes Drucken der Struktur auf eine Strukturgeberfolie und Prägen der Struktur mittels der Strukturgeberfolie auf ein mit dem Dekor versehenes Substrat, Übertragen der ggf. optimierten Struktur auf ein Prägeblech.

IPC 8 full level

B44B 5/02 (2006.01); **B44C 1/24** (2006.01); **B44C 3/02** (2006.01); **B44C 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B44B 5/026 (2013.01); **B44C 1/24** (2013.01); **B44C 3/025** (2013.01); **B44C 5/04** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 2179863 A1 20100428 - FLOORING TECHNOLOGIES LTD [MT]

Citation (search report)

- [Y] US 2009151866 A1 20090618 - ENDERT MARTIN [US]
- [Y] WO 2014014400 A1 20140123 - FLOOR IPTECH AB [SE]
- [A] EP 2213476 A1 20100804 - SPANOLUX N V DIV BALTERIO [BE]
- [A] WO 2008047127 A1 20080424 - FLOTEK INTERNAT LTD [GB], et al

Cited by

EP4194221A1; IT202100031211A1; WO2022144944A1

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 3539792 A1 20190918; **EP 3539792 B1 20210804**; ES 2894945 T3 20220216; PL 3539792 T3 20220103; PT 3539792 T 20211026

DOCDB simple family (application)

EP 18162046 A 20180315; ES 18162046 T 20180315; PL 18162046 T 20180315; PT 18162046 T 20180315