

Title (en)
STRUCTURE PROVIDING FILM

Title (de)
STRUKTURGEBERFOLIE

Title (fr)
FILM D'AGENT STRUCTURANT

Publication
EP 3296123 A1 20180321 (DE)

Application
EP 16189010 A 20160915

Priority
EP 16189010 A 20160915

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Strukturgeberfolie (1), die auf einer Prägeseite (2) mindestens abschnittsweise mit einem Struktur gebenden Medium (5) versehen ist, wobei das Struktur gebende Medium mit einer digitalen Auftragsvorrichtung aufgebracht ist. Es ist vorgesehen, dass die Prägeseite zum Prägen einer Oberfläche (7) eines Substrats (6, 8) ausgelegt ist. Die Erfindung betrifft auch ein Verfahren zum Herstellen der Strukturgeberfolie sowie ein Verfahren zum Aufbringen einer Struktur auf die Oberfläche eines Substrats unter Verwendung einer Strukturgeberfolie.

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)
• DE 102009053498 A1 20110519 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE]
• WO 2014014400 A1 20140123 - FLOOR IPTECH AB [SE]

Citation (search report)
• [X] EP 2805831 A1 20141126 - SPANOLUX N V DIV BALTERIO [BE]
• [X] WO 2013060375 A1 20130502 - HEWLETT PACKARD INDIGO BV [NL], et al
• [A] EP 2179863 A1 20100428 - FLOORING TECHNOLOGIES LTD [MT]

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 3296123 A1 20180321

DOCDB simple family (application)
EP 16189010 A 20160915