

Title (en)
METHOD FOR PRODUCING A FLEXIBLE SHEET MATERIAL

Title (de)
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÄCHENGEBILDES

Title (fr)
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU SOUPLE

Publication
EP 3238556 A1 20171101 (DE)

Application
EP 17167063 A 20170419

Priority
AT 2182016 A 20160428

Abstract (de)
Bei einem Verfahren zur Herstellung eines Flächengebildes wird eine erste Materiallage (6) auf eine Unterlage (1) mit einer Auflagefläche (2), welche zumindest mit einer Vertiefung (3) versehen ist, aufgelegt und unter Ausbildung eines Aufnahmebereiches (8) für ein Füllmaterial (9) in die Vertiefung (3) eingedrückt, im Weiteren das Füllmaterial (9) in den Aufnahmebereich (8) eingebracht, im Weiteren eine zweite Materiallage (11) auf die erste Materiallage (6) und das Füllmaterial (9) aufgelegt. Die erste und die zweite Materiallage (11) werden aneinander angedrückt. Das in den Aufnahmebereich (8) eingebrachte Füllmaterial (9) verbindet nach dem Verfestigen die erste und zweite Materiallage (6, 11) miteinander und ruft eine Erhebung (13) des Flächengebildes hervor, wobei die erste Materiallage (6) während des Einbringens des Füllmaterials (9) durch ein Ankleben der ersten Materiallage (6) mittels eines Klebstoffs (4) oder durch ein Ansaugen der ersten Materiallage (6) in Anlage am Boden der Vertiefung (3) gehalten wird.

IPC 8 full level
A41C 5/00 (2006.01); **A41C 3/00** (2006.01); **A41D 27/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
A41C 3/0014 (2013.01); **A41C 5/00** (2013.01); **A41D 27/24** (2013.01); **A41C 3/122** (2013.01)

Citation (search report)

- [YDA] EP 1211956 A1 20020612 - BAUER HANS [DE]
- [Y] US 2011275279 A1 20111110 - LIN MEI HUI [TW]

Cited by
GB2620934A; CN113974236A; DE102022101280B4

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 3238556 A1 20171101; **EP 3238556 B1 20190703**; AT 518413 A4 20171015; AT 518413 B1 20171015; DK 3238556 T3 20190923; ES 2743525 T3 20200219

DOCDB simple family (application)
EP 17167063 A 20170419; AT 2182016 A 20160428; DK 17167063 T 20170419; ES 17167063 T 20170419