

Title (en)

METHOD FOR CREATING A SURFACE PATTERN ON A SURFACE OF A WORKPIECE AND WORKPIECE OBTAINED THEREBY

Title (de)

VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER OBERFLÄCHENSTRUKTUR AUF EINER OBERFLÄCHE EINES WERKSTÜCKES UND DAMIT ERZEUGTES WERKSTÜCK

Title (fr)

PROCEDE DE GENERATION D'UNE STRUCTURE DE SURFACE SUR UNE SURFACE D'UNE PIECE USINEE ET PIECE USINEE AINSI FABRIQUEE

Publication

EP 3056350 A1 20160817 (DE)

Application

EP 16000209 A 20160128

Priority

DE 102015102180 A 20150216

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren zur Erzeugung einer Oberflächenstruktur (1;2;3) auf einer Oberfläche (4) eines flächigen Werkstückes (5) und ein damit hergestelltes Werkstück (5) zur Verfügung gestellt, deren Herstellungsaufwand wesentlich reduziert und deren Wirtschaftlichkeit weiter verbessert ist, wobei die Optik und die Haptik des Endproduktes gegenüber den mit bekannten Herstellungsmethoden gefertigten Werkstücken (5) weiter gesteigert ist, ebenso wie ein wesentlich flexibleres Verfahren zur Herstellung von den unterschiedlichsten Oberflächenstrukturen (1;2;3) geschaffen wurde, was dadurch erzielt wurde, dass die Oberflächenstruktur (1 ;2;3) mittels eines Digitaldruckkopfes (6) eines Digitaldruckers unmittelbar auf die Oberfläche (4) des Werkstückes (5) oder auf eine darauf aufgebrachte Deckschicht aufgebracht wird.

IPC 8 full level

B41M 3/00 (2006.01); **B41M 3/16** (2006.01); **B44C 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41M 3/00 (2013.01); **B44C 3/025** (2013.01); **B41M 3/16** (2013.01); **B44C 5/04** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102013104209 A1 20141030 - WEMHÖNER SURFACE TECHNOLOGIES GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [XI] EP 2108524 A1 20091014 - UNILIN IND BVBA [BE]
- [XI] EP 2722189 A1 20140423 - AKZENTA PANEELE & PROFILE GMBH [DE]
- [XI] DE 102008051211 A1 20100422 - SCHULTE GUIDO [DE]
- [XI] WO 2013075158 A1 20130530 - KEBAG AG [AT]
- [XI] DE 102009044802 A1 201111215 - HYMMEN THEODOR HOLDING GMBH [DE]
- [XI] US 2011177303 A1 20110721 - SUEHIRO TAKUYA [JP], et al
- [XP] EP 2913199 A1 20150902 - 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 3056350 A1 20160817; DE 102015102180 A1 20160818

DOCDB simple family (application)

EP 16000209 A 20160128; DE 102015102180 A 20150216