

Title (en)

Method for producing a decorative panel printed with images or graphic patterns

Title (de)

Verfahren zur Herstellung einer mit Bildern oder Grafikmustern bedruckten Dekorplatte

Title (fr)

Procédé de fabrication d'une plaque de décoration sur laquelle sont imprimés des images ou des modèles graphiques

Publication

EP 2815889 A1 20141224 (DE)

Application

EP 14002098 A 20140618

Priority

DE 102013010448 A 20130621

Abstract (de)

Das Verfahren zur Herstellung einer mit Bildern oder Grafikmustern bedruckten Dekorplatte weist folgende Schritte auf: Es wird eine Trägerplatte (1), insbesondere aus einem Holzwerkstoff, mit einer Oberseite und einer Unterseite bereitgestellt, dann erfolgen das Flächenkaschieren wenigstens der Oberseite der Trägerplatte (1) mit einem Flächenmaterial (2), das Bedrucken der Trägerplatte (1) durch Aufbringen von Bildern oder Grafikmustern auf das aufkaschierte Flächenmaterial (2) mit Druckfarbe, wobei die Druckfarbe mittels UV-Strahlung (4) ausgehärtet wird, und das Lackieren der bedruckten Fläche mit einem UVhärtbaren Lack (5). Als Flächenmaterial (2) wird ein Papiermaterial verwendet.

IPC 8 full level

B44C 5/04 (2006.01); **B27N 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B44C 5/04 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102010011602 A1 20110922 - MB DIGITALPRINT GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [XP] WO 2013153098 A1 20131017 - KNAUF GIPS KG [DE]
- [Y] DE 102007019851 A1 20081030 - HUELSTA WERKE HUELS KG [DE]
- [Y] EP 2484539 A1 20120808 - FALQUON GMBH [DE]
- [Y] DE 102007013132 A1 20080918 - HUELSTA WERKE HUELS KG [DE]
- [Y] EP 1749676 A1 20070207 - BAUER JOERG R [DE]
- [A] EP 2050886 A2 20090422 - BAUER JOERG R [DE]

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 2815889 A1 20141224; DE 102013010448 A1 20141224

DOCDB simple family (application)

EP 14002098 A 20140618; DE 102013010448 A 20130621