

Title (en)

METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING LAMINATE PANELS WITH INDIVIDUALIZED DECORATIVE ELEMENTS

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON MIT INDIVIDUALISIERTEN DEKOREN VERSEHENEN LAMINATPANEELN

Title (fr)

PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FOURNITURE DE PANNEAUX STRATIFIÉS POURVUS DE DÉCORATIONS PERSONNALISÉES

Publication

**EP 3851294 A1 20210721 (DE)**

Application

**EP 20151966 A 20200115**

Priority

EP 20151966 A 20200115

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Bereitstellung von mit individualisierten Dekoren versehenen Laminatpaneelen, insbesondere Holzwerkstofflaminatpaneelen, für eine Partei B, insbesondere einen Endverbraucher umfassend die Schritte: Bereitstellen von mindestens einem formatierten Laminatpaneelrohling durch eine Partei A, insbesondere einen Laminathersteller, wobei der Laminatpaneelrohling eine mit einer Beschichtung als Druckgrundierung und mindestens einem Gegenzug verpresste Trägerplatte und mit in die Paneelkanten eingefügte Verbindungselemente umfasst, Aufdrucken von mindestens einem individuell durch den Endverbraucher ausgewählten Dekor auf den Laminatpaneelrohling im Digitaldruck; und Aufpressen von mindestens einer thermoplastischen Folie als Verschleißschicht auf das Druckdekor

IPC 8 full level

**B44C 5/04** (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B44C 5/04** (2013.01); **E04F 13/0866** (2013.01); **E04F 13/0871** (2013.01); **E04F 13/16** (2013.01); **E04F 15/102** (2013.01); **E04F 15/107** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2572896 B1 20160525 - FLOORING TECHNOLOGIES LTD [MT]
- EP 3067219 A1 20160914 - FLOORING TECHNOLOGIES LTD [MT]
- EP 1084317 B1 20030423 - VALINGE ALUMINIUM AB [SE]

Citation (search report)

- [XY] DE 102013101798 A1 20140528 - HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GMBH [DE]
- [XAYI] EP 3348418 A1 20180718 - AKZENTA PANEEL PROFILE GMBH [DE]
- [XAY] DE 202011110057 U1 20130812 - SCHULTE GUIDO [DE]
- [YDA] EP 3067219 A1 20160914 - 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 3851294 A1 20210721**; **EP 3851294 B1 20220216**; ES 2911383 T3 20220519; PL 3851294 T3 20220606

DOCDB simple family (application)

**EP 20151966 A 20200115**; ES 20151966 T 20200115; PL 20151966 T 20200115