

Title (en)
Method for producing laminate

Title (de)
Verfahren zur Laminatherstellung

Title (fr)
Procédé de fabrication de laminé

Publication
EP 2960369 A1 20151230 (DE)

Application
EP 14002167 A 20140624

Priority
EP 14002167 A 20140624

Abstract (en)
[origin: CA2947058A1] A method for producing an impregnated article comprising a cellulose layer (4) which is impregnated with a melamine resin in order for a core impregnation to be formed is characterized in that a layer (2) of a liquid medium having a moiety of isocyanate groups is applied to the top face (O) and/or the bottom face (U) of the core-impregnated cellulose layer (4).

Abstract (de)
Ein Verfahren zur Herstellung eines Imprägnats mit einer Zelluloselage (4), die zur Ausbildung einer Kernimprägnierung mit einem Melaminharz imprägniert ist, zeichnet sich dadurch aus, dass auf die Oberseite (O) und/oder die Unterseite (U) der kernimprägnierten Zelluloselage (4) eine Schicht (2) aus einem flüssigen Medium mit einem Anteil an Isocyanatgruppen aufgebracht wird.

IPC 8 full level
D21H 27/26 (2006.01); **D21H 17/08** (2006.01); **D21H 17/51** (2006.01); **D21H 19/24** (2006.01); **D21H 19/26** (2006.01); **D21H 19/62** (2006.01)

CPC (source: CN EP RU US)
D21H 17/08 (2013.01 - CN EP RU US); **D21H 17/51** (2013.01 - CN EP RU US); **D21H 19/24** (2013.01 - CN EP RU US);
D21H 19/26 (2013.01 - CN EP RU US); **D21H 19/62** (2013.01 - CN EP RU US); **D21H 27/26** (2013.01 - CN EP RU US)

Citation (applicant)
• DE 10035924 B4 20060427 - FRITZ EGGER GMBH & CO UNTERRAD [AT]
• WO 2011082491 A1 20110714 - CLAUSI ROBERT N [CA], et al

Citation (search report)
• [X] WO 2009158251 A1 20091230 - DU PONT [US], et al
• [X] DE 3925451 C1 19900906
• [A] WO 9325384 A1 19931223 - WEYERHAEUSER CO [US]
• [A] EP 2743094 A1 20140618 - FLOORING TECHNOLOGIES LTD [MT]
• [AD] WO 2011082491 A1 20110714 - CLAUSI ROBERT N [CA], et al
• [A] US 5716676 A 19980210 - SCHUETZE DETLEF-INGO [DE], et al
• [A] WO 2010088769 A1 20100812 - CLAUSI ROBERT N [CA], et al
• [A] WO 0208518 A1 20020131 - FRITZ EGGER GMBH & CO [AT], et al
• [A] WO 2009077561 A1 20090625 - TECHNOCELL DEKOR GMBH & CO KG [DE], et al
• [A] EP 0081967 A1 19830622 - EPSILON DEV LTD [GB]

Cited by
BE1029240B1; WO2022200882A1

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 2960369 A1 20151230; CA 2947058 A1 20151230; CA 2947058 C 20231003; CN 106460345 A 20170222; CN 106460345 B 20190419;
RU 2016138723 A 20180724; RU 2016138723 A3 20181106; RU 2691045 C2 20190607; UA 121466 C2 20200610; US 10385512 B2 20190820;
US 2017096776 A1 20170406; WO 2015197164 A1 20151230

DOCDB simple family (application)
EP 14002167 A 20140624; CA 2947058 A 20150615; CN 201580033360 A 20150615; EP 2015001195 W 20150615;
RU 2016138723 A 20150615; UA A201610054 A 20150615; US 201515302820 A 20150615