

Title (en)  
WOOD AND COMPOSITE MATERIAL PANEL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

Title (de)  
HOLZ- UND VERBUNDWERKSTOFFPLATTE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG

Title (fr)  
PLAQUE DE BOIS ET DE MATÉRIAU COMPOSITE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION

Publication  
**EP 3366442 A1 20180829 (DE)**

Application  
**EP 18162407 A 20140226**

Previously filed application  
14053743 20140226 EP

Priority  
• DE 102013101937 A 20130227  
• EP 14706639 A 20140226  
• EP 2014053743 W 20140226

Abstract (en)  
[origin: WO2014131801A1] The invention relates to a wood and composite-material plate, comprising an intermediate layer made of popcorn and two cover layers having a high modulus of elasticity. The resulting plate is characterized by a very high flexural strength.

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf eine Holz- und Verbundwerkstoffplatte mit einer Zwischenschicht aus Popcorn sowie zwei Deckschichten mit einem hohen Elastizitätsmodul. Die entstehende Platte zeichnet sich durch eine sehr hohe Biegefestigkeit aus.

IPC 8 full level  
**B27N 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B27N 3/00** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XYI] DE 4226988 A1 19940217 - SCHMUCKER WULFRAM JOHN [DE]  
• [YDA] WO 2008040747 A2 20080410 - UNIV GOETTINGEN GEORG AUGUST [DE], et al  
• [A] EP 2319671 A1 20110511 - KRONOTEC AG [CH]

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

DOCDB simple family (publication)  
**DE 102013101937 A1 20140828**; EP 2961580 A1 20160106; EP 2961580 B1 20180516; EP 3366442 A1 20180829; ES 2675403 T3 20180711; HU E040186 T2 20190228; PL 2961580 T3 20181031; PT 2961580 T 20180704; SI 2961580 T1 20181030; WO 2014131801 A1 20140904

DOCDB simple family (application)  
**DE 102013101937 A 20130227**; EP 14706639 A 20140226; EP 18162407 A 20140226; EP 2014053743 W 20140226; ES 14706639 T 20140226; HU E14706639 A 20140226; PL 14706639 T 20140226; PT 14706639 T 20140226; SI 201430813 T 20140226