

Title (en)
MULTI-FUNCTION PANEL CONSISTING OF WOOD AND BICOMPONENT FIBRES AND PRODUCTION METHOD FOR A MULTI-FUNCTION PANEL

Title (de)
MULTIFUNKTIONSPLATTE AUS HOLZ- UND BICOMPONENTENFASERN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER MULTIFUNKTIONSPLATTE

Title (fr)
PLAQUE MULTIFONCTION EN BOIS ET EN FIBRES À DEUX COMPOSANTS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ

Publication
EP 3444086 A1 20190220 (DE)

Application
EP 17186475 A 20170816

Priority
EP 17186475 A 20170816

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Multifunktionsplatte, aufweisend Holzfasern und Bicomponentenfasern. Um eine Holzwerkstoffplatte mit verbesserten Eigenschaften bereitzustellen, ist vorgesehen, dass die Holzfasern einen Anteil von 10 Gew.-% bis 90 Gew.-% einnehmen und die Bicomponentenfasern einen Anteil von 90 Gew.-% bis 10 Gew.-% einnehmen und wobei die Multifunktionsplatte eine Dichte von 100 kg/m³ bis 300 kg/m³ aufweist. Die Erfindung betrifft weiter ein Verfahren zur Herstellung einer solchen Multifunktionsplatte.

IPC 8 full level
B27N 1/00 (2006.01); **B27N 3/00** (2006.01); **B27N 3/12** (2006.01); **E04C 2/10** (2006.01); **E04C 2/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
B27N 1/02 (2013.01); **B27N 3/04** (2013.01); **B27N 3/12** (2013.01); **B27N 1/006** (2013.01); **E04C 2/16** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 3170636 A2 20170524 - FLOORING TECHNOLOGIES LTD [MT]
• [X] DE 102008039720 A1 20100304 - SIEMPELKAMP MASCH & ANLAGENBAU [DE]

Cited by
EP3922779A3

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 3444086 A1 20190220; **EP 3444086 B1 20220223**; PL 3444086 T3 20220620

DOCDB simple family (application)
EP 17186475 A 20170816; PL 17186475 T 20170816