

Title (en)
PLATE-SHAPED BUILDING ELEMENT

Title (de)
PLATTENFÖRMIGES BAUELEMENT

Title (fr)
ÉLEMENT DE CONSTRUCTION EN FORME DE PLAQUE

Publication
EP 3235970 A1 20171025 (DE)

Application
EP 17158827 A 20170302

Priority
DE 102016105046 A 20160318

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein plattenförmiges Bauelement, insbesondere ein Fußbodenpaneel, aufweisend eine Oberschicht, welche oberseitig auf einer Trägerschicht angeordnet ist. Die Oberschicht besteht aus einer Mischung aus faser- und/oder pulverförmigem Holzwerkstoff, Bindemittel und Farbpigmenten, welche unter Temperatur- und Druckeinwirkung verpresst ist. Die Trägerschicht ist auf Basis von Polyurethan gebildet.

IPC 8 full level
E04F 15/02 (2006.01); **E04F 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 15/02038 (2013.01); **E04F 15/02188** (2013.01); **E04F 15/102** (2013.01); **E04F 15/107** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102013113478 A1 20150611 - SCHULTE GUIDO [DE]
- DE 102009000717 A1 20100812 - WACKER CHEMIE AG [DE]
- EP 2523804 B1 20150506 - VAELINGE INNOVATION AB [SE]
- DE 102005061222 A1 20070621 - DYNEA ERKNER GMBH [DE]
- DE 3005707 A1 19810820 - STREIF OHG [DE]
- EP 2755818 B1 20150325 - WPT GMBH [DE]
- DE 1715436 U 19560119 - TURRE EDUARD [DE], et al
- DE 29620751 U1 19970123 - SOLAREK LUTZ [DE]
- DE 102004003457 A1 20050728 - HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GMBH [DE]
- DE 19944399 A1 20010412 - WPT GMBH POLYMERTECHNIK [DE]
- EP 2907655 A1 20150819 - WPT GMBH [DE]
- EP 1938963 B2 20150902 - ULRICH WINDMÖLLER CONSULTING GMBH [DE]

Citation (search report)

- [A] EP 2777928 A1 20140917 - ECORE INTERNATIONAL INC [US]
- [A] WO 2013072349 A2 20130523 - SURFACE TECHNOLOGIES GMBH & CO [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)
DE 102016105046 A1 20170921; DE 202017006916 U1 20181030; DE 202017006917 U1 20181030; EP 3235970 A1 20171025; EP 3235970 B1 20181107; EP 3235973 A1 20171025; EP 3235973 B1 20181017

DOCDB simple family (application)
DE 102016105046 A 20160318; DE 202017006916 U 20170302; DE 202017006917 U 20170302; EP 17158809 A 20170302; EP 17158827 A 20170302