

Title (en)

Wood material panel with reduced noise emission and method for producing the same

Title (de)

Holzwerkstoffpaneel mit reduzierter Schallemission und Verfahren zu dessen Herstellung

Title (fr)

Panneau en bois à émission sonore réduite et son procédé de fabrication

Publication

**EP 2977524 A1 20160127 (DE)**

Application

**EP 14178537 A 20140725**

Priority

EP 14178537 A 20140725

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Holzwerkstoffpaneel, insbesondere ein Fußbodenpaneel, mit einer Oberseite und einer Unterseite mit zwei Längskanten a, a' und zwei Breitenkanten b, b', wobei auf der Unterseite des Holzwerkstoffpaneels mindestens eine Erhebung aus Kunststoff mit einer vorbestimmten Höhe vorgesehen ist. Die Erfindung betrifft ebenfalls ein Verfahren für dessen Herstellung.

IPC 8 full level

**E04F 15/04** (2006.01); **E04F 15/18** (2006.01); **E04F 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04F 15/04** (2013.01); **E04F 15/181** (2013.01); **E04F 15/20** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 10034407 C1 20011031 - KRONOTEC AG [CH]
- DE 102011001102 A1 20120920 - HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GMBH [DE]
- DE 102008053757 A1 20100512 - FLOORING TECHNOLOGIES LTD [MT]

Citation (search report)

- [XAI] US 2012324805 A1 20121227 - REICHWEIN DAVID P [US], et al
- [A] US 6851241 B2 20050208 - PERVAN DARKO [SE]
- [XAI] KR 20070076671 A 20070725 - LG CHEMICAL LTD [KR]
- [IA] DE 102006030852 A1 20071122 - HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GMBH [DE]
- [A] US 2497837 A 19500214 - NELSON HENRY P

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 2977524 A1 20160127**; **EP 2977524 B1 20160914**; ES 2601516 T3 20170215; PL 2977524 T3 20170228

DOCDB simple family (application)

**EP 14178537 A 20140725**; ES 14178537 T 20140725; PL 14178537 T 20140725