

Title (en)  
Panel, particularly a floor panel

Title (de)  
Paneel, insbesondere Bodenpaneel

Title (fr)  
Panneau, notamment panneau de plancher

Publication  
**EP 1808311 A1 20070718 (DE)**

Application  
**EP 06025386 A 20061208**

Priority  
DE 102005063034 A 20051229

Abstract (en)  
The panel (1) has a core made of a wooden material such as medium density fiberboard (MDF) or high density fiberboard (HDF) or a mixture of wood and plastic. A pattern is applied on a visible side of the panel. A chamfer (8) is provided at a side edge of the visible side. The chamfer exhibits specific length and runs in a specified angle. The angle of one of the chamfers is varied over the length.

Abstract (de)  
Ein Paneel, insbesondere Bodenpaneel, mit einem Kern (3) aus einem Holzwerkstoff, insbesondere MDF oder HDF, oder aus einem Holzwerkstoff-Kunststoff-Gemisch und einem auf einer Sichtseite angeordneten Dekor (2), wobei die Sichtseite an mindestens einer Seitenkante (I, II) mit einer im Winkel  $\pm$  hierzu verlaufenden Fase (8, 9) und einer Länge (L) versehen ist, zeichnet sich dadurch aus, der Winkel  $\pm$  mindestens einer der Fasen (8, 9) über die Länge (L) variiert.

IPC 8 full level  
**B44C 5/04** (2006.01); **B44C 1/22** (2006.01); **E04F 13/10** (2006.01); **E04F 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B44C 5/043** (2013.01 - EP US); **E04F 13/165** (2013.01 - EP US); **E04F 15/02** (2013.01 - EP US); **E04F 15/02033** (2013.01 - EP US); **E04F 15/04** (2013.01 - EP US); **E04F 2201/0115** (2013.01 - EP US); **E04F 2201/0153** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49629** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24777** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [A] US 2005025934 A1 20050203 - THIERS BERNARD PAUL JOSEPH [BE]  
• [A] DE 10256501 A1 20040715 - KRONOTEC AG [CH]  
• [A] WO 2005066431 A2 20050721 - AKZENTA PANEEL & PROFILE GMBH [DE], et al  
• [A] DE 20311568 U1 20031016 - ANDY HOLZPRODUKTE GMBH [DE]

Cited by  
WO2010100046A1; AU2008340681B2; BE1018426A3; RU2633007C1; EP2251193A1; BE1018753A3; DE102009051430A1; DE102009051430B4; US10286633B2; US11313123B2; US10442164B2; US10442152B2; WO2015078444A1; WO2009080328A1; WO2009016446A3; US8726513B2; US11072156B2; US10828881B2; US10100535B2; US10988941B2; US11890847B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1808311 A1 20070718**; **EP 1808311 B1 20080402**; **EP 1808311 B2 20120912**; AT E391026 T1 20080415; DE 102005063034 A1 20070712; DE 102005063034 B4 20071031; DE 502006000572 D1 20080515; ES 2306350 T3 20081101; ES 2306350 T5 20130117; PL 1808311 T3 20080930; PL 1808311 T5 20130228; US 2007175160 A1 20070802; US 2010314368 A1 20101216; US 7827749 B2 20101109; US 9816278 B2 20171114

DOCDB simple family (application)  
**EP 06025386 A 20061208**; AT 06025386 T 20061208; DE 102005063034 A 20051229; DE 502006000572 T 20061208; ES 06025386 T 20061208; PL 06025386 T 20061208; US 61570106 A 20061222; US 85864410 A 20100818