

Title (en)

Panel, particularly a floor panel

Title (de)

Paneel, insbesondere Bodenpaneel

Title (fr)

Panneau, notamment panneau de plancher

Publication

**EP 1522653 A1 20050413 (DE)**

Application

**EP 04020101 A 20040825**

Priority

DE 20315676 U 20031011

Abstract (en)

A laminated floor is assembled from interlocking panels or slats with a core of medium-density fibreboard or high-density fibreboard with a decorative laminate surface (2). The sides have chamfered interlocking edges (8, 9) which also bear a decorative resin finish (2a) esp. embossed with a relief pattern corresponding to that of the main surface.

Abstract (de)

Ein Paneel, insbesondere Bodenpaneel, mit einem Kern (3) aus einem Holzwerkstoff (insbesondere MDF oder HDF) und einem auf eine Sichtseite aufgetragenen Dekor (2), wobei die Sichtseite an mindestens einer Seitenkante (I, II) mit einer im Winkel hierzu verlaufenden Fase (8, 9) versehen ist und die Fase (8, 9) ebenfalls mit einem Dekor (2a) versehen ist, zeichnet sich dadurch aus, dass in die Oberfläche der Fase ein Relief eingeprägt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04F 15/04**; B44C 3/12; B44C 5/04; B32B 21/00

IPC 8 full level

**E04F 15/02** (2006.01); **E04F 15/04** (2006.01); **E04F 15/10** (2006.01)

CPC (source: 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); **Y10T 428/24438** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)

WO 0196688 A1 20011220 - UNILIN BEHEER BV [NL], et al

Citation (search report)

- [XY] EP 1262313 A2 20021204 - ANDY OSMANN HOLZPRODUKTE GMBH [DE]
- [X] US 4084996 A 19780418 - WHEELER ROBERT G
- [Y] WO 0196689 A1 20011220 - UNILIN BEHEER BV [NL]

Citation (examination)

US 4033082 A 19770705 - TASHIRO EIJI

Cited by

EP1876017A1; EP4292831A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**DE 20315676 U1 20031211**; EP 1522653 A1 20050413; US 2005076598 A1 20050414; US 8176698 B2 20120515

DOCDB simple family (application)

**DE 20315676 U 20031011**; EP 04020101 A 20040825; US 94442704 A 20040920