

Title (en)

Wooden material panel, in particular for floors

Title (de)

Holzwerkstoffplatte, insbesondere Füßbodenpaneel

Title (fr)

Plaque de matériau à base de bois, en particulier pour revêtement de sol

Publication

**EP 1574634 A1 20050914 (DE)**

Application

**EP 05003619 A 20050219**

Priority

DE 102004011531 A 20040308

Abstract (en)

A tongue (1) and a groove (2) are individually formed on opposite side edges (I,II). An elastic varnish layer (3) is applied to a pattern e.g. wood grain printed onto a top side. An inelastic varnish layer (4), which is harder than the elastic varnish layer, is applied to the elastic varnish layer.

Abstract (de)

Holzwerkstoffplatte, insbesondere Bodenpaneel, mit einer an mindestens einer Seitenkante I ausgebildeten Feder (1) und einer an der gegenüberliegenden Seitenkante II ausgebildeten Nut (2), zeichnet sich aus durch ein auf ein die Oberseite (10) aufgedrucktes Dekor, einer ersten, auf das Dekor aufgetragenen elastischen Lackschicht (3) und einer auf die erste Lackschicht (3) aufgetragenen zweiten Lackschicht (4), die gegenüber der ersten Lackschicht (3) härter ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04F 15/02**; B05D 7/06; E04F 15/20; E04F 13/08; E04F 15/04

IPC 8 full level

**B05D 7/06** (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01); **E04F 15/02** (2006.01); **E04F 15/04** (2006.01); **E04F 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B44C 5/043** (2013.01 - EP US); **E04F 13/0867** (2013.01 - EP US); **E04F 13/0871** (2013.01 - EP US); **E04F 15/02** (2013.01 - EP US); **E04F 15/181** (2013.01 - EP US); **E04F 15/20** (2013.01 - EP US); **E04F 2201/03** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] WO 0148333 A1 20010705 - PERSTORP FLOORING AB [SE]
- [Y] WO 03016655 A1 20030227 - UNILIN BEHEER BV [NL]
- [A] EP 1262607 A1 20021204 - WINDMOELLER ULRICH [DE]
- [A] EP 0884172 A2 19981216 - ROTTERDAMSE KURKENFABRIEK B V [NL]
- [A] DE 20315676 U1 20031211 - KRONOTEC AG [CH]
- [DA] DE 10019054 C1 20011213 - KRONOTEC AG [CH]

Cited by

CN103028522A; EP2301740A3

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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1574634 A1 20050914**; **EP 1574634 B1 20070822**; AT E371070 T1 20070915; DE 102004011531 B3 20051103; DE 102004011531 C5 20140306; DE 502005001268 D1 20071004; ES 2289612 T3 20080201; PL 1574634 T3 20080229; US 2005193677 A1 20050908

DOCDB simple family (application)

**EP 05003619 A 20050219**; AT 05003619 T 20050219; DE 102004011531 A 20040308; DE 502005001268 T 20050219; ES 05003619 T 20050219; PL 05003619 T 20050219; US 7245005 A 20050307