

Title (en)

Floor covering comprising connectable floorboards

Title (de)

Bodenbelag umfassend miteinander verbindbare Bodenplatten

Title (fr)

Revêtement de sol comprenant des panneaux assemblables

Publication

**EP 1416103 A1 20040506 (DE)**

Application

**EP 02024247 A 20021031**

Priority

EP 02024247 A 20021031

Abstract (en)

At least part of the upper groove wall (22) formed on the underside of an upper lip (24) is slanting relative to the horizontal. The panel edges (28, 32, 40) are provided with interlocking tongue and groove profiles (12, 14, 16). Each groove is located between two lips (24, 25).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Bodenbelag, umfassend Bodenplatten (10), die an ihren Kanten (28,32,40) über Nut-Feder-Verbindungen (12,14,16) verbindbar sind, wobei die Nut (12) zwischen einer oberen und unteren Lippe (24,25) angeordnet ist. Um ein einfaches und sicheres Verbinden der Bodenplatten ohne Schwenkbewegung zu ermöglichen ist der Bodenbelag dadurch gekennzeichnet, dass die an der Unterseite der oberen Lippe (24) gebildete obere Nutwand (22) zumindest teilweise gegenüber der Horizontalen geneigt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04F 15/04**

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

**E04F 15/04** (2013.01); **E04F 15/10** (2013.01); **E04F 2201/0107** (2013.01); **E04F 2201/0153** (2013.01); **E04F 2201/027** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] WO 02055810 A1 20020718 - VALINGE ALUMINIUM AB [SE], et al
- [X] WO 0179623 A1 20011025 - EUROP DE LAQUAGE ET DE FACONNA [FR], et al
- [X] EP 1045083 A1 20001018 - PREMARK RWP HOLDINGS INC [US]

Cited by

CN102261178A; ITMI20090819A1; EP1918482B1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 1416103 A1 20040506**

DOCDB simple family (application)

**EP 02024247 A 20021031**