

Title (en)

Multilayered floor covering element with grooves for connecting profiles

Title (de)

Mehrschichtiges Fussbodenelement mit Nuten für Verbindungsleisten

Title (fr)

Élément multicouche de revêtement de sol avec des rainures pour des profilés d'assemblage

Publication

**EP 1516976 A2 20050323 (DE)**

Application

**EP 04021868 A 20040915**

Priority

- DE 20314548 U 20030918
- DE 0303357 W 20030918
- DE 202004013987 U 20040906

Abstract (en)

Multilayer element comprises a thin compression- and abrasion-proof covering plate (1) on its upper side fixed to a compression-proof support element below the covering plate. Grooves (3) are arranged in the vertical edge surfaces so that connecting strips can be inserted into the grooves to connect neighboring elements.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein flächenhaftes, mehrschichtiges Element für Fußböden, an dessen Oberseite mindestens eine dünne druck- und abriebfeste Deckplatte (1) angeordnet ist und sich unter der Deckplatte (1) ein an dieser befestigtes, druckfestes Trägerelement befindet, wobei in senkrechten Randflächen Nuten (3) angeordnet sind und in den Nuten (3) zur Verbindung benachbart verlegter mehrschichtigen Elemente Verbindungsleisten (9) anbringbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04F 15/02**; **E04F 15/08**

IPC 8 full level

**E04F 15/02** (2006.01); **E04F 15/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04F 15/02** (2013.01); **E04F 15/02016** (2013.01); **E04F 15/08** (2013.01); **E04F 15/185** (2013.01); **E04F 2201/0511** (2013.01); **E04F 2201/0517** (2013.01)

Cited by

WO2019137824A1

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)

**EP 1516976 A2 20050323**; **EP 1516976 A3 20060705**; **EP 1516976 B1 20100120**; AT E455911 T1 20100215; DE 502004010666 D1 20100311

DOCDB simple family (application)

**EP 04021868 A 20040915**; AT 04021868 T 20040915; DE 502004010666 T 20040915