

Title (en)
Floor Covering

Title (de)
Fussbodenbelag

Title (fr)
Revêtement de sol

Publication
EP 2025829 A2 20090218 (DE)

Application
EP 08104944 A 20080801

Priority
DE 102007036613 A 20070802

Abstract (en)
The covering (1) has multiple panels and an underlay mat (3). The panels (2) are provided with complementary profiles (4a,4b) on opposite edges. The profiles are so formed that they are locked in similar manner on the panels connected with the profiles. The profiles are provided in a direction normal to level of floor or in a direction normal to side edge and in plane of the floor. Independent claims are included for the following: (1) a method for displacing a covering (2) an underlay mat for a covering.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Belag (1) für einen Fußboden mit mehreren Paneelen (2) und mit einer Unterlagsmatte (3), der dadurch einfach herzustellen und zu verlegen ist, dass die Paneele an gegenüberliegenden Kanten komplementäre Profile (4a,4b) aufweisen, die derart ausgebildet sind, dass sie gleichartige, über diese Profile verbundene Paneele in einer Richtung normal auf die Ebene des Fußbodens oder in einer Richtung normal zur Seitenkante und in der Ebene des Fußbodens verriegeln, und dass die Unterlagsmatte derart ausgebildet ist, dass die Paneele zusätzlich durch die Unterlagsmatte in einer Richtung normal zu einer Seitenkante und in der Ebene des Fußbodens gehalten sind.

IPC 8 full level
E04F 15/02 (2006.01); **E04F 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 15/02 (2013.01); **E04F 15/20** (2013.01); **E04F 15/203** (2013.01); **E04F 2201/0107** (2013.01); **E04F 2201/0138** (2013.01); **E04F 2201/028** (2013.01); **E04F 2201/043** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0629755 A1 19941221 - OSBE PARKET B V [NL]
- US 6182414 B1 20010206 - HUANG CHIN-CHIH [TW]
- WO 9618782 A1 19960620 - JOHANSSON DAN [SE]
- WO 2005049935 A2 20050602 - HUELSTA WERKE HUELS KG [DE], et al
- WO 03016656 A1 20030227 - ESPACE PRODUCTION INTERNAT EPI [FR], et al

Citation (examination)
DE 19901595 A1 20000810 - KAMPKA KARL [DE]

Cited by
US10000935B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2025829 A2 20090218; EP 2025829 A3 20111026; DE 102007036613 A1 20090205

DOCDB simple family (application)
EP 08104944 A 20080801; DE 102007036613 A 20070802