

Title (en)
Floor as well as method of laying

Title (de)
Fussboden sowie Verlegeverfahren

Title (fr)
Revêtement de sol et procédé de pose

Publication
EP 0860562 A2 19980826 (DE)

Application
EP 98103044 A 19980220

Priority
DE 19706777 A 19970220

Abstract (en)
The parquet flooring is made of wood or filling material. The individual flooring elements (1) may be square or rectangular and may have toothed edges (4) which interdigitate with the edges on the adjacent blocks. The flooring blocks may have dovetail slots in their undersides. There are several horizontal battens (2) lying on the support layer of the floor. They support the floor blocks and hold them together.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verlegesystem mit Plattenelementen (1), die eine Ober- und eine Unterseite (2,3) und dazwischenliegende Umfangsseiten (4a,4b,4c,4d) aufweisen, in denen Ausnehmungen (6) zur Aufnahme von Ausrichteinrichtungen (7) zum formschlüssigen Verbinden von wenigstens zwei benachbart zu verlegenden Plattenelementen (1) in Richtung senkrecht und in einer Richtung parallel zur Oberseite (2) enthalten sind. Bei diesem Verlegesystem ist weiter vorgesehen, daß die Ausnehmungen (6) und die Ausrichteinrichtungen (7) so dimensioniert sind, daß letztere locker verschiebbar in die Ausnehmungen (6) passen, und daß Spanneinrichtungen vorgesehen sind, mittels denen über die Ausrichteinrichtungen (7) miteinander verbundene Plattenelemente (1) aufeinander zu beaufschlagbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 15/04

IPC 8 full level
E04F 15/04 (2006.01); **E04F 15/22** (2006.01); **E04F 21/22** (2006.01); **E04F 19/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 15/02027 (2013.01); **E04F 15/04** (2013.01); **E04F 15/048** (2013.01); **E04F 15/22** (2013.01); **E04F 21/22** (2013.01); **E04F 19/04** (2013.01); **E04F 2015/0205** (2013.01); **E04F 2019/0422** (2013.01); **E04F 2201/025** (2013.01); **E04F 2201/042** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 800915 C 19501214 - RUBEROIDWERKE AKT GES

Citation (third parties)
Third party :
GB 376352 A 19320711 - CHARLES HARRY HART

Cited by
KR100616779B1; CN112709412A; WO2005047619A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0860562 A2 19980826; **EP 0860562 A3 19981111**; **EP 0860562 B1 20070725**; AT E368158 T1 20070815; DE 59814064 D1 20070906

DOCDB simple family (application)
EP 98103044 A 19980220; AT 98103044 T 19980220; DE 59814064 T 19980220