

Title (en)

Floor covering and method of producing a floor covering

Title (de)

Bodenbelag sowie Herstellungsverfahren eines Bodenbelags

Title (fr)

Revêtement de sol ainsi que procédé de fabrication d'un revêtement de sol

Publication

EP 2374932 A2 20111012 (DE)

Application

EP 11002925 A 20110407

Priority

DE 102010014131 A 20100407

Abstract (en)

The board (10) has a lower side, and an upper side that is provided as a visible face, where the board is made of weather resistant material and provided for formation of a floor covering (50) in connection with a connection element (20) that is arranged on the upper side. A fixation mold enables fixation of the board with the connection element at the lower side in a form-fit manner for guiding the partial joint-less floor covering, where the connection element is made of plastic material. Another fixation mold stabilizes swiveling position of the board relative to the connection element. An independent claim is also included for a method for manufacturing the floor covering.

Abstract (de)

Es wird eine Bodenbelagsplatte, insbesondere aus einem trittfesten, elastischen, vorzugsweise witterungsbeständigen Material, ein Verbindungselement, ein Bodenbelag und ein Verfahren zur Herstellung eines Bodenbelags vorgeschlagen, wobei die Bodenbelagsplatte eine als Sichtseite vorgesehene Oberseite und eine Unterseite aufweist und wobei die Bodenbelagsplatte zur Bildung eines Bodenbelags in Verbindung mit einem auf der Unterseite der Bodenbelagsplatte angeordneten Verbindungselement vorgesehen ist, wobei die Bodenbelagsplatte zur Erzielung einer Wirkverbindung mit dem Verbindungselement wenigstens eine erste Befestigungsausformung aufweist, so dass die Bodenbelagsplatte zur Herbeiführung eines zumindest teilweise fugenlosen Bodenbelags unterseitig mit dem Verbindungselement formschlüssig verbunden ist.

IPC 8 full level

E01C 5/00 (2006.01); **E01C 5/18** (2006.01); **E01C 5/22** (2006.01); **E01C 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 5/001 (2013.01); **E01C 5/005** (2013.01); **E01C 5/226** (2013.01); **E01C 13/045** (2013.01)

Cited by

DE102014107485B4; DE102014107485A1; DE102020111582A1; WO2021219726A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2374932 A2 20111012; **EP 2374932 A3 20131218**; **EP 2374932 B1 20180221**; DE 102010014131 A1 20111013

DOCDB simple family (application)

EP 11002925 A 20110407; DE 102010014131 A 20100407