

Title (en)

Floor covering element, floor covering grid and assembly of floor covering grids, and method for producing a floor covering grid

Title (de)

Bodenbelagselement, Bodenbelagsgitter und Anordnung von Bodenbelagsgittern, sowie Herstellungsverfahren eines Bodenbelagsgitters

Title (fr)

Élément de revêtement de sol, grille de revêtement de sol et agencement de grilles de revêtement de sol ainsi que procédé de fabrication d'une grille de revêtement de sol

Publication

**EP 2019169 A2 20090128 (DE)**

Application

**EP 08009090 A 20080516**

Priority

DE 102007035390 A 20070726

Abstract (en)

The covering element (1) has a subarea that forms a side, and another subarea that forms another side, where a main extension direction is parallel to the sides. The former subarea has an opening (4') that intercepts running of the former side. The latter subarea has third subarea (5') that overlaps the opening in a direction (11) perpendicular to the extension direction. The covering element is made of crushable, elastic and weather-resistant material. Length of the opening parallel to the extension direction is same as breadth of the third subarea perpendicular to the extension direction. An independent claim is also included for a method for producing a floor covering grid.

Abstract (de)

Es wird Bodenbelagselement, insbesondere aus einem trittfesten, elastischen, vorzugsweise witterungsbeständigem Material, zur Bildung eines Bodenbelagsgitters mit einem eine erste Seite bildenden ersten Teilbereich und einem eine zweite Seite bildenden zweiten Teilbereich vorgeschlagen, wobei das Bodenbelagselement eine zur ersten und zur zweiten Seite parallele Haupterstreckungsrichtung aufweist, und wobei der erste Teilbereich wenigstens eine den Verlauf der ersten Seite unterbrechende Aussparung aufweist und der zweite Teilbereich einen in einer zur Haupterstreckungsrichtung senkrechten Richtung die Aussparung überlappenden dritten Teilbereich aufweist.

IPC 8 full level

**E01C 9/00** (2006.01); **E01C 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E01C 9/004** (2013.01); **E01C 13/045** (2013.01)

Citation (third parties)

Third party :

- US 4928471 A 19900529 - BARTLEY DAVID W [US]
- US 2335181 A 19431123 - HEATH WILLIAM C
- US 1158154 A 19151026 - ALBREE CHESTER B [US]
- US 5604949 A 19970225 - MANGONE RONALD W [US]

Cited by

DE102015013666A1; CN109795438A; WO2017067546A1; DE202018006143U1; WO2020002956A1; US10968573B2; DE102020111582A1; WO2021219726A1

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 2019169 A2 20090128**; **EP 2019169 A3 20140507**; **EP 2019169 B1 20170215**; **EP 2019169 B2 20210922**; DE 102007035390 A1 20090129; DE 202008018440 U1 20140110; DK 2019169 T3 20170522; DK 2019169 T4 20211220; ES 2624594 T3 20170717; ES 2624594 T5 20220126; PL 2019169 T3 20170831; PL 2019169 T5 20220117

DOCDB simple family (application)

**EP 08009090 A 20080516**; DE 102007035390 A 20070726; DE 202008018440 U 20080516; DK 08009090 T 20080516; ES 08009090 T 20080516; PL 08009090 T 20080516