

Title (en)
VERTICALLY ASSEMBLED FLOOR COVERING ELEMENT

Title (de)
VERTIKAL ZUSAMMENSETZBARES BODENBELAGSELEMENT

Title (fr)
ELEMENT DE REVETEMENT DE SOL A ASSEMBLAGE VERTICAL

Publication
EP 4206415 A1 20230705 (FR)

Application
EP 22214361 A 20221216

Priority
FR 2114601 A 20211229

Abstract (fr)
L'invention concerne un élément (1) de revêtement de sol, tel qu'une dalle ou une lame, comprenant quatre côtés comportant des moyens d'assemblage hermaphrodites (2) pour l'assemblage avec d'autres éléments (1) de revêtement de sol complémentaires et adjacents. Selon l'invention, l'élément (1) comprend :- deux coins mâles (3) opposés comportant des moyens d'assemblage mâles aptes à s'engager simultanément avec des moyens d'assemblage femelles complémentaires d'un coin femelle (4) de deux éléments (1) adjacents complémentaires ;- deux coins femelles (4) opposés comportant des moyens d'assemblage femelles aptes à s'engager simultanément avec des moyens d'assemblage mâles complémentaires d'un coin mâle (3) de deux éléments (1) adjacents complémentaires ;- deux côtés parallèles comprenant, parmi les moyens d'assemblage hermaphrodites (2), au moins deux moyens d'assemblage intermédiaires (5) dont chacun est apte à s'engager simultanément avec des moyens d'assemblage mâles d'un coin mâle (3) d'un élément (1) adjacent complémentaire et avec des moyens d'assemblage femelles d'un coin femelle (4) d'un élément (1) adjacent complémentaire, les moyens d'assemblage intermédiaires (5) étant régulièrement répartis sur la longueur desdits côtés.

IPC 8 full level
E04F 15/02 (2006.01); **E04F 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 15/02038 (2013.01); **E04F 15/105** (2013.01); **E04F 2201/095** (2013.01); **E04F 2203/065** (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 3010105 A1 20150306 - GERFLOR [FR]
• EP 2894276 A1 20150715 - SEKISUI ALVEO AG [CH]

Citation (search report)
• [XY] US D654748 S 20120228 - LU CHIH-TSUNG [TW]
• [Y] EP 3620589 A1 20200311 - GERFLOR [FR]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4206415 A1 20230705; FR 3131340 A1 20230630; FR 3131340 B1 20240315

DOCDB simple family (application)
EP 22214361 A 20221216; FR 2114601 A 20211229