

Title (en)

Set of elements for covering a surface

Title (de)

Satz aus Elementen zur Verkleidung einer Oberfläche

Title (fr)

Jeu d'éléments d'un revêtement sur une surface

Publication

EP 1790497 A2 20070530 (FR)

Application

EP 06356130 A 20061113

Priority

FR 0511949 A 20051125

Abstract (en)

The assembly has elements of different shapes such as square shape element (1), isosceles triangular shape element and four rhombus shape elements, where the elements have sides (C) of same outer length (L) irrespective of the shapes. The rhombus shape elements form adjacent angles equal to 30 to 150 degrees, 45 to 135 degrees, 60 to 120 degrees and 75 to 105 degrees, respectively. The triangle shape element includes longitudinal grooves (7) that are arranged on the sides of the elements to receive a complementary shape attachment (8) arranged on the sides of another set of elements.

Abstract (fr)

L'invention concerne un jeu d'éléments pour la réalisation d'un revêtement rapporté sur au moins une partie d'une surface sensiblement plane, ces éléments étant indépendants et adaptés pour être assemblés sur la surface. Chaque élément (1) est choisi parmi au moins cinq types d'élément de formes géométriques prédéfinies. Tous les éléments d'un jeu d'éléments utilisé pour réaliser un revêtement donné ont des côtés (C) de même longueur extérieure (L), quelle que soit leur forme géométrique. L'invention est particulièrement destinée à la réalisation de revêtement avec des figures et/ou des motifs décoratifs.

IPC 8 full level

B44C 1/28 (2006.01); **B44C 3/12** (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01); **E04F 13/14** (2006.01); **E04F 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B44C 1/28 (2013.01); **B44C 3/123** (2013.01); **E04F 13/08** (2013.01); **E04F 15/02** (2013.01)

Cited by

CN108643506A; CN108643505A; GB2479390A; WO2010083668A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1790497 A2 20070530; **EP 1790497 A3 20110223**; **EP 1790497 B1 20130306**; ES 2403637 T3 20130520; FR 2893967 A1 20070601; FR 2893967 B1 20090417; PT 1790497 E 20130508

DOCDB simple family (application)

EP 06356130 A 20061113; ES 06356130 T 20061113; FR 0511949 A 20051125; PT 06356130 T 20061113