

Title (en)  
Mosaic panel and apparatus for its assembly

Title (de)  
Mosaikplatte und Vorrichtung zu deren Herstellung

Title (fr)  
Plaque de mosaïque et dispositif de réalisation

Publication  
**EP 0949089 A1 19991013 (FR)**

Application  
**EP 98400525 A 19980305**

Priority  
• EP 98400525 A 19980305  
• FR 9702144 A 19970224

Abstract (en)  
The mosaic panel is made up of a series of identical small squares, (1) e.g. of a synthetic resin material, set in rows and columns and attached to a layer of a supple material such as kraft paper, which is removed once the panel has been fixed in place. The small squares are set at an angle to the panel's horizontal and vertical lines and are positioned so that the corners of adjacent squares touch and rhombic gaps are left between them. The angle of inclination of the small squares is of the order of 17.5 degrees, with the corners (2) of the squares projecting from the edges of the panel used to align one panel with another. After the panel has been fixed in place the gaps are filled, also with a synthetic resin.

Abstract (fr)  
La présente invention concerne une plaque de mosaïque (P) comportant une pluralité d'éléments carrés identiques (1), agencés en lignes et en colonnes et rendus solidaires les uns des autres par une feuille souple (9) adhérent à la face avant décorative (10) desdits éléments. Selon l'invention, la plaque est remarquable en ce que la totalité des éléments (1) de ladite plaque sont inclinés par rapport auxdites lignes et auxdites colonnes, de façon que : dans chaque ligne, deux éléments (1) adjacents sont inclinés symétriquement l'un de l'autre par rapport aux colonnes et se touchent par les pointes (1a) de deux de leurs coins ; et dans chaque colonne, deux éléments carrés adjacents sont inclinés symétriquement l'un de l'autre par rapport aux lignes et se touchent par les pointes (1b) de deux de leurs coins, <IMAGE>

IPC 1-7  
**B44C 3/12**

IPC 8 full level  
**B44C 3/12** (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B44C 3/123** (2013.01); **E04F 13/0862** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] EP 0546878 A1 19930616 - BRIARE EMAUX TECH SA [FR]  
• [A] EP 0305562 A1 19890308 - AL SALEH ABDUL AZIZ ABDULLAH  
• [A] US 5211692 A 19930518 - LALVANI HARESH [US]  
• [A] GB 808198 A 19590128 - BUSH CRAFTS LTD  
• [A] US 1533588 A 19250414 - ELLIS ELMER E  
• [A] GB 1510121 A 19780510 - EVOKE LTD

Cited by  
FR2855095A1

Designated contracting state (EPC)  
BE CH DE ES FR GB IT LI MC PT

DOCDB simple family (publication)  
**FR 2759943 A1 19980828; FR 2759943 B1 19990409**; DE 69805954 D1 20020718; DE 69805954 T2 20030102; EP 0949089 A1 19991013; EP 0949089 B1 20020612; ES 2176923 T3 20021201; PT 949089 E 20021031

DOCDB simple family (application)  
**FR 9702144 A 19970224**; DE 69805954 T 19980305; EP 98400525 A 19980305; ES 98400525 T 19980305; PT 98400525 T 19980305