

Title (en)  
Connecting element

Title (de)  
Verbindungselement

Title (fr)  
Element d'assemblage

Publication  
**EP 1172501 A2 20020116 (FR)**

Application  
**EP 01401769 A 20010703**

Priority  
FR 0009188 A 20000713

Abstract (en)  
The decorative assembly, designed to be applied to a supporting surface (P), consists of panels (10A, 10B) with grooves (14) to simulate wall tiles, joined by male and female edges (16B, 18A). The male edge has a rim (20) which is connected to the visible surface (12B) by a projection (22) and has a raised ridge (24). The female edge has free end (28) which is connected to the visible surface by a projection (30) and an inner cavity (32) to receive the ridge of the male edge and mastic seals (34, 36). The panels are made e.g. from a thermoplastic material with an inner plate (50A, 50B).

Abstract (fr)  
Elément d'assemblage destiné à être disposé sur une surface de support (P) avec d'autres éléments analogues, à la manière d'un carrelage. L'élément comprend une plaque de décor et d'assemblage (10A, 10B) qui est réalisée en une seule pièce et dont les bords forment des côtés mâle et femelle pour l'assemblage. Le côté mâle (16B) comporte une bavette de raccordement (20) qui est destinée à être disposée contre la surface de support (P) et qui est reliée à la face apparente (12B) par un ressaut (22). Cette bavette présente un bossage (24) parallèle au bord (16) de la plaque. Un côté femelle (18A) présente une extrémité libre (28) qui est reliée à la face apparente (12A) par un ressaut (30). Un espace de raccordement (32) apte à contenir le bossage (24) d'un côté mâle d'un élément adjacent est ménagé en creux sous la plaque (10A). <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04F 13/08; F16B 5/00**

IPC 8 full level  
**E04F 13/08** (2006.01); **E04F 13/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E04F 13/0876** (2013.01 - EP US); **E04F 13/18** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1172501 A2 20020116; EP 1172501 A3 20030604**; CN 1333409 A 20020130; FR 2811725 A1 20020118; FR 2811725 B1 20021031; PL 348655 A1 20020114; US 2002043609 A1 20020418

DOCDB simple family (application)  
**EP 01401769 A 20010703**; CN 01122489 A 20010713; FR 0009188 A 20000713; PL 34865501 A 20010713; US 89609901 A 20010702