

Title (en)

Plane construction element for partition walls

Title (de)

Flächenkonstruktion für Trennwände

Title (fr)

Élément de construction plan pour parois de séparation

Publication

**EP 1757768 A2 20070228 (DE)**

Application

**EP 06118576 A 20060808**

Priority

CH 13472005 A 20050817

Abstract (en)

The construction has a frame and surface units (3) that are inserted into the frame. The frame comprises a base profile (5) that extends along a glass notch (4). A glass retaining profile (6) is detachably fastened at the base profile for retaining the surface units. The base profile consists of fiber glass reinforced plastic or fiber glass. The glass retaining profile is covered by a cover profile (6a).

Abstract (de)

Ein Rahmen (2) für Flächenkonstruktion für Trennwände, Türen, Fenster oder dergleichen in Brandschutzausführung enthält ein entlang eines Glasfalzes (4) sich erstreckendes Basisprofil (5) aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit einer brandhemmenden Mischung des Harzes. Die darin eingesetzten Flächenelemente (3) sind Brandschutzgläser oder Brandschutzpaneele. Auch die weiteren tragenden Profile, insbesondere ein Rahmenprofil (8) und ein Wandprofil (10) bestehen aus glasfaserverstärktem Kunststoff.

IPC 8 full level

**E06B 5/16** (2006.01); **E04B 2/74** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 2/745** (2013.01); **E06B 5/162** (2013.01)

Citation (applicant)

- CH 694209 A5 20040915 - BLESS MARKUS [CH]
- WO 0107744 A1 20010201 - DORMA GMBH & CO KG [DE], et al
- WO 0107727 A1 20010201 - DORMA GMBH & CO KG [DE], et al

Cited by

CH708321A1

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 1757768 A2 20070228; EP 1757768 A3 20080220**

DOCDB simple family (application)

**EP 06118576 A 20060808**