

Title (en)  
Fire-resistant glazing

Title (de)  
Brandschutzverglasung

Title (fr)  
Vitrage pare-feu

Publication  
**EP 0861963 A2 19980902 (DE)**

Application  
**EP 97112913 A 19970726**

Priority  
DE 29703401 U 19970226

Abstract (en)  
The glazing involves at least one glass plate which is installed in a window inner facing clad with fire protection plates. On the glass outside a fire-inhibiting glazing frame is arranged. This frame comprises individual glazing arms (7) of fire-inhibiting compound material separated from one another and fixed by means of building screws (9), which are screwed through the window inner facing (6) into a plate (4, 11) behind it. An angularly cross-section frame arm (10) fits over the glazing arm and the connecting edge strip of the wall covering (5). The outside of the glazing arm connects in a flush manner with the outside of the wall covering.

Abstract (de)  
Eine Brandschutzverglasung für leichte Trennwände (3) weist ein mit Feuerschutzplatten (5) beplanktes Traggerüst aus Blechprofilen (4) und mindestens eine Glasscheibe (1,2) auf, die in eine mit Feuerschutzplatten (6) bekleidete Fensterleibung eingesetzt ist. Auf der Glasaußenseite ist jeweils ein feuerhemmender Verglasungsrahmen angeordnet, der aus einzelnen, voneinander getrennten Verglasungsschenkeln (7) aus feuerhemmendem Verbundmaterial besteht, die jeweils mittels Bauschrauben (9) befestigt sind, die durch die Fensterleibung (6) hindurch in ein dahinter angeordnetes Blech (4) geschraubt sind. Ein im Querschnitt winkelförmiger Blendrahmenschenkel (10) bekleidet den Verglasungsschenkel (7) und den anschließenden Randstreifen der Wandbeplankung (5). <IMAGE>

IPC 1-7  
**E06B 5/16**

IPC 8 full level  
**E06B 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 5/165** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0861963 A2 19980902; EP 0861963 A3 20000315; EP 0861963 B1 20040317; AT E262107 T1 20040415; DE 29703401 U1 19970424; DE 59711423 D1 20040422**

DOCDB simple family (application)  
**EP 97112913 A 19970726; AT 97112913 T 19970726; DE 29703401 U 19970226; DE 59711423 T 19970726**