

Title (en)

Fire resistant door provided with a glazing panel

Title (de)

Brandschutztür mit einem verglasten Türblatt

Title (fr)

Porte coupe-feu avec vantail vitré

Publication

EP 0962619 A2 19991208 (DE)

Application

EP 99890097 A 19990319

Priority

AT 93598 A 19980602

Abstract (en)

The frame enclosing the glass (4) consists of metal, U-shaped profiles (6) gripping round the glass edges (10). The side of the metal profiles facing away from the glass form a thrust arm (11) as an extension of one U-arm (8). The metal profiles have at least one holder (12,13,14) into which is inserted a corner piece (15,16,17) reinforcing the corners of the frame.

Abstract (de)

Eine Brandschutztür (1) umfaßt ein verglastes Türblatt (3), dessen die Verglasung (4) einfassender Rahmen (5) aus Metallprofilen (6) mit einem im wesentlichen U-förmigen Querschnitt zum Umgreifen der Verglasungsänder (10) besteht. Um eine möglichst einfache und leichte Konstruktion zu erreichen, bilden die Metallprofile (6) an der verglasungsabgewandten Seite in Verlängerung eines U-Schenkels (8) einen Anschlagschenkel (11) und weisen wenigstens eine Aufnahme (12, 13, 14) zum Einsetzen eines die Rahmenecken verstärkenden Eckwinkels (15, 16, 17) auf. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 5/16; **E06B 3/964**

IPC 8 full level

E06B 3/54 (2006.01); **E06B 3/964** (2006.01); **E06B 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/5454 (2013.01); **E06B 3/9648** (2013.01); **E06B 5/162** (2013.01); **E06B 5/164** (2013.01)

Cited by

CN115788248A; DE202015105109U1; DE102016118140B4

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0962619 A2 19991208; **EP 0962619 A3 20010411**; AT 406286 B 20000327; AT A93598 A 19990815

DOCDB simple family (application)

EP 99890097 A 19990319; AT 93598 A 19980602