

Title (en)
Fireproof security door

Title (de)
Feuerwiderstandsfähige Sicherheitstür

Title (fr)
Porte blindée à l'épreuve du feu

Publication
EP 1103692 A2 20010530 (FR)

Application
EP 00500252 A 20001124

Priority
ES 9903012 U 19991126

Abstract (en)
The armoured door for fire protection has two fire resistant panels and a massive wooden frame around the panel edges, including a frame and a pre-frame. The door leaf (1) has a central panel (4) of intumescent material between the fire-resistant panels (5). The frame also contains an intumescent material contained in a groove (8).

Abstract (fr)
Porte blindée à l'épreuve du feu, comprenant au moins deux panneaux ignifuges et un encadrement ou bordure en bois massif bordant les dits panneaux, comprenant également un dormant et un pré-dormant; en le que le vantail (1) de la porte comprend au moins un panneau central (4) en matière intumescente, lequel est situé entre les deux panneaux ignifuges (5); l'encadrement ou la bordure du vantail (1) comprenant une matière intumescente (7). <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 5/16

IPC 8 full level
E06B 5/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 5/164 (2013.01)

Cited by
FR3044930A1

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 1103692 A2 20010530; EP 1103692 A3 20021009; EP 1103692 B1 20060726; AT E334293 T1 20060815; DE 60029543 D1 20060907; ES 1044631 U 20000516; ES 1044631 Y 20000916; ES 2264415 T3 20070101; PT 1103692 E 20061130

DOCDB simple family (application)
EP 00500252 A 20001124; AT 00500252 T 20001124; DE 60029543 T 20001124; ES 00500252 T 20001124; ES 9903012 U 19991126; PT 00500252 T 20001124