

Title (en)
Fire resistant door

Title (de)
Feuerschutztür

Title (fr)
Porte coupe-feu

Publication
EP 0791717 A1 19970827 (FR)

Application
EP 97870025 A 19970221

Priority
BE 9600150 A 19960221

Abstract (en)
The fire door (1) comprises first (5) and second (9) treated steel sheet leaves each turned down along three sides to form a frame. The steel sheets are turned down on two lateral edges and transverse edges to retain dry plates (6,8,10,11) made from fire resistant material with a low thermal conductivity. The first door leaf partially covers the door frame (2) whilst the second leaf fits in the frame. The first leaf contains only one plate (6) whilst the second leaf contains three plates (8,10,11).

Abstract (fr)
Porte coupe-feu (1) comprenant un premier (5) et un second vantail (9) en acier traité, reliés entre eux par liaison d'une première et d'une seconde arête, situées le long d'un bord périphérique du premier respectivement du second vantail, de telle façon à délimiter une enceinte dans laquelle est disposée sous forme de plaques (6,8,10,11) à l'état sec, une matière résistante au feu (7) et à faible conductibilité thermique, ledit premier et second vantail étant chacun repliés sur leurs bords latéraux, ledit premier respectivement second vantail sont également repliés sur au moins un de leurs bords transversaux de telle façon à former un premier respectivement un second cadre qui retiennent chacun au moins une desdites plaques, ledit premier et second cadre formant ensemble le châssis de la porte. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 5/16

IPC 8 full level
E05D 5/02 (2006.01); **E06B 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 5/02 (2013.01); **E06B 5/16** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/134** (2013.01); **E06B 2003/7032** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] GB 2270495 A 19940316 - TIMBER TECHNOLOGY LIMITED [GB]
- [Y] DE 9414135 U1 19960104 - HOERMANN KG FREISEN [DE]
- [Y] BE 900741 A 19850201 - VANDERPLANCK METALWORKS S A
- [A] GB 2118231 A 19831026 - SCHROEDERS THEO
- [A] BE 887089 A 19810504 - FLON MICHEL G E

Cited by
EP2000624A3; CN115199192A; CN102409943A; FR2973823A1; EP2453098A1; CN109854149A; CN115478751A

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES FR GB IT LU NL PT

DOCDB simple family (publication)
EP 0791717 A1 19970827; BE 1010016 A5 19971104

DOCDB simple family (application)
EP 97870025 A 19970221; BE 9600150 A 19960221