

Title (en)
Security door

Title (de)
Schutztuer

Title (fr)
Porte de sécurité

Publication
EP 1557522 A1 20050727 (DE)

Application
EP 05000203 A 20050107

Priority
• DE 102004003244 A 20040121
• DE 202004000923 U 20040121

Abstract (en)
The door has a pivotably mounted door panel (2) with a pivot axle (4) on one side edge, whereby the door panel interacts with a holding device (5) that normally holds it in the open position and thereby divides the escape route (1), which has a floor (33), walls and a ceiling (6), into two spaces (7,8). The pivot axle is horizontal near the ceiling and the door panel is positioned plane parallel to the ceiling by the holding device in the normal situation.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schutztür für einen Rettungsweg (1), umfassend ein schwenkbar gelagertes Türblatt (2) mit einer an dessen einen Seitenrand (3) vorgesehenen Schwenkachse (4), wobei das Türblatt (2) mit einer Feststellvorrichtung (5) wirkverbunden ist, die dieses im Regelfall in Öffnungsposition hält oder im Brandfall in Verschlussposition bringt und dabei den einen Boden, Wände (9) und eine Decke (6) aufweisenden Rettungsweg (1) in zwei Räume (7, 8) aufteilt. Nach der Erfindung ist vorgesehen, dass die Schwenkachse (4) horizontal verlaufend nahe der Decke (6) angeordnet und das Türblatt (2) im Regelfall mittels der Feststellvorrichtung (5) planparallel zur Decke (6) positioniert ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 5/16; **A62C 2/06**; **E04B 1/94**

IPC 8 full level
A62C 2/06 (2006.01); **E04B 1/94** (2006.01); **E05D 15/40** (2006.01); **E06B 5/16** (2006.01); **A62C 2/18** (2006.01); **E06B 3/38** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 13/1261 (2013.01); **E05D 15/403** (2013.01); **E06B 5/16** (2013.01); **A62C 2/18** (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01); **E06B 3/38** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] EP 0364236 A2 19900418 - HUMM HARRY GEORGE [GB], et al
• [YA] DE 2262541 A1 19740627 - FLAMEX LTD
• [YA] US 4497254 A 19850205 - SCHMIDT SIEGFRIED [DE]
• [YA] US 3874130 A 19750401 - MURAMATSU MOBUHIRO, et al
• [YA] EP 1275811 A1 20030115 - EFFERTZ TORE GMBH [DE]
• [Y] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1997, no. 12 25 December 1997 (1997-12-25)

Cited by
FR2907153A1

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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1557522 A1 20050727

DOCDB simple family (application)
EP 05000203 A 20050107