

Title (en)
Door for smoke protection

Title (de)
Tür für Rauchschutzzwecke

Title (fr)
Porte de protection contre la fumée

Publication
EP 2853675 A1 20150401 (DE)

Application
EP 14185187 A 20140917

Priority
DE 202013104299 U 20130920

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Tür 1, insbesondere für Rauchschutzzwecke zur Vermeidung des Übertritts von Rauch von einem ersten in einen benachbarten zweiten Raum mit einem Türblatt 2, deren senkrechte Schwenkachse 3 durch aus dem Türblatt 2 oben und unten herausragende Drehzapfen 4 gebildet ist, die in einem Drehlager 4a im Boden bzw. im waagerechten Teil 4b einer Zarge gelagert ist, welche dadurch gekennzeichnet ist, dass an dem unteren und oberen Rand der Front- oder Rückseite der Tür auf dem Türblatt 2 eine Rauchschutzvorrichtung 5a bzw. 5b mit einer ausfahrbaren Rauchschutzdichtung 6 angeordnet ist

IPC 8 full level
E06B 7/215 (2006.01); **E06B 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/40 (2013.01); **E06B 7/215** (2013.01); **E06B 5/164** (2013.01); **E06B 2003/406** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 29511821 U1 19950921 - LIN CHEN YI [TW]
- [Y] US 5642588 A 19970701 - SOWERS DAVID A [US]
- [Y] DE 202007003328 U1 20070510 - DEVENTER PROFILE [DE]
- [Y] US 3302333 A 19670207 - VICTOR GANZINOTTI JEAN, et al
- [Y] US 4947584 A 19900814 - WEXLER ELIAS [US]
- [Y] DE 4041447 A1 19910627 - GLAVERBEL [BE]

Cited by
CN115263157A; CN108005537A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202013104299 U1 20141222; EP 2853675 A1 20150401; EP 2853675 B1 20171011; PL 2853675 T3 20180330

DOCDB simple family (application)
DE 202013104299 U 20130920; EP 14185187 A 20140917; PL 14185187 T 20140917