

Title (en)

Frameless glass door for fire protection purposes

Title (de)

Rahmenlose Glastür für Brandschutzzwecke

Title (fr)

Porte en verre sans cadre pour des applications anti-incendie

Publication

EP 2863001 A1 20150422 (DE)

Application

EP 14188074 A 20141008

Priority

DE 202013009165 U 20131017

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine rahmenlose Glastür für Brandschutzzwecke zur Vermeidung des Übertritts von Feuer und Rauch im Brandfall von einem ersten Raum in einen benachbarten zweiten Raum mit einer Brandschutzscheibe, die zwei parallel zueinander beabstandete Glasscheiben und einen zwischen diesen angeordneten und randseitig umlaufenden Abstandhalter aufweist, wobei der zwischen den Glasscheiben ausgebildete Innenraum mit einem Brandschutzmittel gefüllt ist, welche dadurch gekennzeichnet ist, dass die Glastür an zumindest einem Rand ein Metallprofil trägt, wobei das Metallprofil auf die Brandschutzscheibe geklebt ist.

IPC 8 full level

E06B 5/16 (2006.01); **E06B 3/70** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 5/16 (2013.01); **E06B 2003/7042** (2013.01); **E06B 2003/7074** (2013.01); **E06B 2003/709** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 202010001711 U1 20100527 - SCHMID HOLZBAU GMBH & CO KG [DE]
- [Y] DE 202011106509 U1 20111201 - SCHMID HOLZBAU GMBH & CO KG [DE]

Citation (third parties)

Third party : Mr T.L. Richards

- DE 202010001711 U1 20100527 - SCHMID HOLZBAU GMBH & CO KG [DE]
- DE 202011106509 U1 20111201 - SCHMID HOLZBAU GMBH & CO KG [DE]
- DE 202004012651 U1 20041007 - SCHMID HOLZBAU GMBH & CO KG [DE]
- WO 2013104946 A1 20130718 - LUNAX BVBA
- US 4264681 A 19810428 - GIRARD PHILIPPE, et al

Third party : N Kelly

- DE 19901742 A1 20000928 - GEZE GMBH [DE]
- GB 2148993 A 19850605 - MANN MCGOWAN FABRICATIONS LIM
- GB 1451932 A 19761006 - GLAVERBEL
- GB 2195136 A 19880330 - SCHUECO INT GMBH & CO
- "DOW CORNING® 895 - Structural Glazing Sealant", PRODUCT INFORMATION, 23 July 2001 (2001-07-23), pages 1 - 4, XP055809589
- "3M™ Ultra High Temperature 100 HT Adhesive Transfer Tape 9085", PRODUCT INFORMATION, February 2008 (2008-02-01), pages 1 - 8, XP055809590

Cited by

GB2584873A; GB2584873B

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 202013009165 U1 20150119; EP 2863001 A1 20150422; EP 2863001 B1 20220907

DOCDB simple family (application)

DE 202013009165 U 20131017; EP 14188074 A 20141008