

Title (en)

PARTITION WALL FOR FORMING A FIRE SECTION IN ROOMS OF BUILDINGS

Title (de)

TRENNWAND ZUR BILDUNG EINES BRANDABSCHNITTS IN RÄUMEN VON GEBÄUDEN

Title (fr)

PAROI DE SÉPARATION POUR FORMER UNE SECTION ANTI-FEU DANS DES PIÈCES DE BÂTIMENTS

Publication

EP 3741947 A1 20201125 (DE)

Application

EP 20173947 A 20200511

Priority

DE 202019102844 U 20190520

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Trennwand (1) zur Bildung eines Brandabschnitts in Räumen von Gebäuden, mit• wenigstens einem Wand- und/oder Deckenanschlusselement (13, 3) vorzugsweise für Brandschutzzwecke und/oder Rauchschutzzwecke, und• wenigstens einem Einzelwandelement (EW1, EW2, EW3) zum Schließen einer Öffnung, insbesondere eine Tür oder ein Fenster, mit einem Türblatt (1a, 1b) bzw. Fensterblatt, vorzugsweise für Brandschutzzwecke und/oder Rauchschutzzwecke, welches wenigstens zwei horizontal und/oder vertikal fluchtend nebeneinander angeordnete Einzelelemente (2a, 2b, 2c) aufweist, wobei- wenigstens ein Einzelelement (2b) der wenigstens zwei Einzelelemente (2a, 2b, 2c) eine Glasscheibe (2b), vorzugsweise eine Brandschutzscheibe (2b) ist,- wenigstens ein Einzelelement (2a, 2c) der wenigstens zwei Einzelelemente (2a, 2b, 2c) eine nicht brennbare Baustoffplatte (2a, 2c) und/oder ein feuerfestes Holzelement (2a, 2c) ist, und- die Einzelelemente (2a, 2b, 2c) flächenbündig und formschlüssig miteinander verbunden sind, wobei im geschlossenen Zustand der Tür bzw. des Fensters die Seitenflächen (SF) des wenigstens einen Wandanschlusselements (13) und die Seitenflächen (SF) des wenigstens einen Türblatts (1a, 1b) bzw. Fensterblatts flächenbündig in einer Ebene verlaufen.

IPC 8 full level

E06B 3/58 (2006.01); **E06B 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/5427 (2013.01); **E06B 3/5892** (2013.01); **E06B 3/6617** (2013.01); **E06B 5/16** (2013.01); **E06B 5/162** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0803634 B1 20020213 - PROMAT GMBH [DE], et al

Citation (search report)

- [XY] DE 202016101223 U1 20170608 - SCHMID HOLZBAU GMBH & CO KG [DE]
- [XY] DE 202007008475 U1 20070823 - ROEHSE THOMAS [DE]
- [XY] DE 202013100184 U1 20140415 - SCHMID HOLZBAU GMBH & CO KG [DE]
- [XY] DE 202016101222 U1 20170608 - SCHMID HOLZBAU GMBH & CO KG [DE]
- [Y] DE 202012104484 U1 20140225 - SCHMID HOLZBAU GMBH & CO KG [DE]
- [Y] CH 703852 A1 20120330 - BIENE AG WINIKON [CH]

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 202019102844 U1 20200824; EP 3741947 A1 20201125

DOCDB simple family (application)

DE 202019102844 U 20190520; EP 20173947 A 20200511