

Title (en)

Fire barrier element and fire barrier formed from fire barrier elements

Title (de)

Brandriegelelement sowie Brandriegel gebildet aus Brandriegelelementen

Title (fr)

Élément pare-feu et pare-feu constitué d'éléments pare-feu

Publication

EP 3023556 A1 20160525 (DE)

Application

EP 14193899 A 20141119

Priority

EP 14193899 A 20141119

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Brandriegelelement mit einer fassadenseitig anbringbaren ersten Seite (auch Fassadenseite genannt), wobei die erste Seite eine mittlere Ausrichtung hat, der eine gleichgerichtete zweidimensionale Ebene zuordenbar ist, einer zweiten Seite (auch Frontseite genannt), mit einem oberen und einem unteren Ende, wobei die zweite Seite sich vom unteren Ende bis zum oberen Ende erstreckt, wobei der der Fassadenseite gegenüberliegende Abschnitt der zweiten Seite und/oder die gesamte zweite Seite von der Fassadenseite abgewandt ausgerichtet ist, einer dem oberen Ende gegenüberliegenden und sich an das untere Ende anschließenden unteren dritten Seite (auch Unterseite genannt), einer sich an das obere Ende fassadenseitig anschließenden Auslassung oder Vertiefung mit einer frontseitig begrenzenden Innenwandung, wobei die Innenwandung nach Oben durch das obere Ende der Frontseite begrenzt wird, wobei die Frontseite zumindest Abschnittsweise einen kontinuierlich und/oder abgestuft abnehmenden Abstand zur zweidimensionalen Ebene in Richtung des oberen Endes aufweist, wobei besagter Abstand orthogonal ausgehend von der zweidimensionalen Ebene bestimmt wird. Ferner betrifft die Erfindung Brandriegel, Wärmedämmverbundsystem und Gebäudefassaden, die besagte Brandriegelelemente umfassen, Auch betrifft die Erfindung die Verwendung solcher Brandriegelelemente als Brandsperre.

IPC 8 full level

E04B 1/76 (2006.01); **E04B 1/94** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/762 (2013.01); **E04B 1/943** (2013.01); **E04B 1/7641** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0731685 A1 19960918 - IFAC GMBH [DE]
- DE 202007007225 U1 20070726 - STAHLTON BAUTEILE AG [CH]
- DE 102007034112 A1 20090122 - IRRGEHER KARIN [DE]
- AT 506103 B1 20091115 - SUNPOR KUNSTSTOFF GMBH [AT]
- DE 202008001750 U1 20080515 - PUREN GMBH [DE]
- DE 102009040203 A1 20110310 - PUREN GMBH [DE]
- EP 2604763 A1 20130619 - REINWARTH PATENTVERWALTUNG GBR [DE]
- DE 102012001613 A1 20130801 - STO AG [DE]
- DE 202012100418 U1 20130510 - ROCKWOOL MINERALWOLLE [DE], et al
- DE 19643618 A1 19980423 - STO AG [DE]

Citation (search report)

- [Y] WO 2013184425 A2 20131212 - DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC [US]
- [Y] DE 202012104974 U1 20140217 - JOMA DAEMMSTOFFWERK GMBH [DE]
- [A] EP 1731685 A2 20061213 - SWISSPOR MAN AG [CH]
- [A] WO 2014056621 A1 20140417 - SAINT GOBAIN ISOVER [FR]
- [A] DE 202007007225 U1 20070726 - STAHLTON BAUTEILE AG [CH]
- [A] GB 2460720 A 20091216 - WIGLEY VICTOR JOSEPH [GB]
- [A] JP 2007120252 A 20070517 - SEKISUI CHEMICAL CO LTD
- [A] EP 2386694 A2 20111116 - PUREN GMBH [DE]

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)

EP 3023556 A1 20160525; EP 3023556 B1 20180228

DOCDB simple family (application)

EP 14193899 A 20141119