

Title (en)
Fire resistant insulating element

Title (de)
Feuerresistentes Isolierelement

Title (fr)
Élément d'isolation résistant au feu

Publication
EP 2787139 A1 20141008 (DE)

Application
EP 14163176 A 20140402

Priority
• EP 13162009 A 20130402
• EP 14163176 A 20140402

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Isolierelement (10) für einen Spalt zwischen zwei benachbarten Fassadenelementen (3, 4) einer Vorhängewand, insbesondere einer Pfosten- und Riegelfassade, wobei das Isolierelement (10) mindestens einen ersten Bereich (11), welcher aus einem geschäumten Dämmmaterial gebildet ist, aufweist. Mit dem Ziel, ein Isolierelement bereitzustellen, welches neben guten Wärmedämmeigenschaften eine ausreichende Feuerresistenz aufweist, ist es vorgesehen, dass das Isolierelement (10) mindestens einen zweiten Bereich (12) mit einem intumeszierenden Material aufweist.

IPC 8 full level
E04B 2/96 (2006.01); **E04B 1/94** (2006.01); **E06B 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/967 (2013.01); **E06B 5/164** (2013.01); **E06B 5/165** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAI] FR 2570110 A1 19860314 - DELMO DELSECO CIE SA APP [FR]
• [X] US 2008172967 A1 20080724 - HILBURN JOHNNIE DANIEL [US]
• [X] US 4349494 A 19820914 - FULMER GLENN E
• [IA] DE 202006004165 U1 20070419 - HENKENJOHANN JOHANN [DE]
• [A] DE 10030076 A1 20011220 - SOMMER METALLBAU STAHLBAU GMBH [DE]
• [A] EP 1754841 A2 20070221 - RAICO BAUTECHNIK GMBH [DE]
• [A] DE 20319978 U1 20040708 - RAICO BAUTECHNIK GMBH [DE]

Cited by
EP4310267A1; EP3045601A1; DE102015100526A1

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 2787139 A1 20141008

DOCDB simple family (application)
EP 14163176 A 20140402