

Title (en)
FIRE PROTECTION SEALING SYSTEM

Title (de)
BRANDSCHUTZDICHTSYSTEM

Title (fr)
SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LES INCENDIES

Publication
EP 3366856 A1 20180829 (DE)

Application
EP 17157384 A 20170222

Priority
EP 17157384 A 20170222

Abstract (de)
Es wird ein Brandschutzdichtsystem (22) zur brandschutztechnischen Abdichtung insbesondere zwischen einer Geschossdecke und einer Wand oder Fassade beschrieben. Das Brandschutzdichtsystem (22) umfasst einen Träger (32), ein elastisches, streifenförmiges Dichtelement (34), ein Kompressionsmittel (36), das das Dichtelement (34) in einem komprimierten Ausgangszustand halten kann, und ein Lösemittel (38), mit dem das Kompressionsmittel (36) so deaktiviert werden kann, dass das Dichtelement (34) expandieren kann. Ferner wird ein Fassadenelement, ein Wandelement und ein Betonelement mit einem solchen Brandschutzdichtsystem (22) präsentiert. Auch wird ein zugehöriges Bauwerk beschrieben.

IPC 8 full level
E04B 1/94 (2006.01); **E04B 1/68** (2006.01); **E04B 2/94** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/6812 (2013.01); **E04B 1/6815** (2013.01); **E04B 1/948** (2013.01); **E04B 2/94** (2013.01)

Citation (applicant)
US 7424739 B2 20080909 - PESSACH JANIV [US]

Citation (search report)
• [XYI] AU 2015203202 A1 20150709 - HILTI AG [LI]
• [X] US 4204373 A 19800527 - DAVIDSON JAMES D [US]
• [X] EP 2505759 A2 20121003 - A I B SLACZKA SZPURA DYTOKO SPOLKA JAWNA [PL]
• [Y] US 8365495 B1 20130205 - WITHERSPOON BILL [CA]
• [Y] EP 2428632 A1 20120314 - ISO CHEMIE GMBH [DE]
• [Y] EP 2415942 A1 20120208 - ISO CHEMIE GMBH [DE]
• [A] US 4058947 A 19771122 - EARLE PAUL LEWIS, et al

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 3366856 A1 20180829

DOCDB simple family (application)
EP 17157384 A 20170222