

Title (en)  
**FIRE RETARDANT ELEMENT**

Title (de)  
**BRANDSCHUTZELEMENT**

Title (fr)  
**ÉLEMENT IGNIFUGE**

Publication  
**EP 3260173 A1 20171227 (DE)**

Application  
**EP 16176103 A 20160624**

Priority  
EP 16176103 A 20160624

Abstract (de)  
Ein Brandschutzelement (10) zum Abschotten von durch Wände oder Decken hindurchführende Öffnungen, insbesondere von Leitungsdurchgängen, mit einem Kern aus intumeszierendem Material (12) umfasst ein Hüllenelement (14) aus einem blickdichten Gewebe, das fest mit dem Kern (12) verbunden ist.

IPC 8 full level  
**A62C 2/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A62C 2/065** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 2455135 A2 20120523 - HILTI AG [LI]

Citation (search report)

- [XY] GB 2233725 A 19910116 - HAMILTON ARTHUR PETER
- [XDAY] EP 2455135 A2 20120523 - HILTI AG [LI]
- [XA] EP 2505232 A2 20121003 - HILTI AG [LI]
- [XA] GB 2216220 A 19891004 - MANN MCGOWAN FABRICATIONS LTD [GB]
- [XA] WO 9922107 A1 19990506 - LORIENT POLYPROD LTD [GB], et al
- [XA] DE 10003856 A1 20010816 - KORTE HANS ERNST [DE]

Cited by  
WO2018153659A1

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 3260173 A1 20171227**

DOCDB simple family (application)  
**EP 16176103 A 20160624**