

Title (en)
FIRE RETARDANT CURTAIN

Title (de)
BRANDSCHUTZVORHANG

Title (fr)
RIDEAU IGNIFUGE

Publication
EP 2982418 A1 20160210 (DE)

Application
EP 15180224 A 20150807

Priority
DE 102014011540 A 20140808

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Brandschutzelement (10), insbesondere für einen Brand- oder Rauchschutzvorhang, mit einem flexiblen Träger (14) und Kühl-Material (18), das auf dem Träger (14) aufgebracht ist und oberhalb einer Aktivierungstemperatur unter Wärmeaufnahme reagiert. Erfindungsgemäß ist ein organischer Binder (16) vorgesehen, mittels dem das Kühl-Material (18) mit dem flexiblen Träger (14) verbunden ist, sodass das Brandschutzelement (10) flexibel ist.

IPC 8 full level
A62C 2/10 (2006.01); **A62C 2/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
A62C 2/065 (2013.01); **A62C 2/10** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 2158007 A1 20100303 - STOECH BRANDSCHUTZ GMBH & CO [DE]
• EP 0090635 A2 19831005 - DUNLOP LTD [GB]
• DE 19655253 B4 20080403 - RASONTEC N V BY RABOBANK TRUST [AN]
• GB 2377379 A 20030115 - ENVIRONMENTAL SEALS LTD [GB]
• US 2012315457 A1 20121213 - ZHENG GUODONG [US], et al
• DE 102008045588 A1 20100304 - CONTITECH ELASTOMER BESCH GMBH [DE]
• EP 2520337 B1 20150128 - STÖBICH BRANDSCHUTZ GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X1] DE 19611515 A1 19961002 - RASONTEC N V BY RABOBANK TRUST [AN]
• [XD1] DE 102008045588 A1 20100304 - CONTITECH ELASTOMER BESCH GMBH [DE]
• [X1] US 2004121152 A1 20040624 - TOAS MURRAY S [US]
• [XD1] US 2012315457 A1 20121213 - ZHENG GUODONG [US], et al
• [X1] US 5091243 A 19920225 - TOLBERT THOMAS W [US], et al
• [A] DE 102008059128 A1 20100527 - JOHNS MANVILLE EUROPE GMBH [DE]

Cited by
US11512523B2

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 2982418 A1 20160210; EP 2982418 B1 20180314; DE 102014011540 A1 20160211; ES 2678002 T3 20180808; PL 2982418 T3 20180928

DOCDB simple family (application)
EP 15180224 A 20150807; DE 102014011540 A 20140808; ES 15180224 T 20150807; PL 15180224 T 20150807