

Title (en)
Smoke protection closing

Title (de)
Rauchschutzabschluss

Title (fr)
Fermeture protectrice de fumée

Publication
EP 1029557 A1 20000823 (DE)

Application
EP 00101915 A 20000201

Priority
DE 19906628 A 19990217

Abstract (en)
The element has a flexible material (1) for smoke-tight separation of rooms to be divided from each other that can be moved from an open position into a closed position and a holding and sealing device (2) mounted in the sealing region. The holding and sealing device can be moved from a rest position into a sealing position with the aid of a triggering device (13).

Abstract (de)
Ein Rauchschutzabschluß zur Verhinderung der Ausbreitung von Rauch mittels eines Gewebes od.dgl. (1) und einem aktiven Dichtsystem zum rauchdichten Abschießen von Öffnungen zwischen zwei voneinander zu trennenden Räumen weist seitliche Führungsschienen (4) mit einer aus einer Ruhelage in eine Dichtungslage bringbaren, z.B. aufblasbaren, Dichtung (2) auf. Die Auslösung erfolgt durch Brandmelder oder gesonderte Sensoren (13), zweckmäßig erst bei Erreichen der Schließstellung der Bahn (1). <IMAGE>

IPC 1-7
A62C 2/10; E06B 9/17; E06B 9/58; E06B 7/23

IPC 8 full level
E06B 7/23 (2006.01); **E06B 9/08** (2006.01); **E06B 9/17** (2006.01); **E06B 9/58** (2006.01); **E06B 9/82** (2006.01); **E06B 9/80** (2006.01)

CPC (source: EP)
A62C 2/10 (2013.01); **E06B 7/2318** (2013.01); **E06B 9/08** (2013.01); **E06B 9/17076** (2013.01); **E06B 9/58** (2013.01); **E06B 9/82** (2013.01); **E06B 2009/588** (2013.01); **E06B 2009/885** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 2339352 A1 19740221 - HUSSON JEAN HENRI, et al
• DE 19610532 A1 19961114 - RASONTEC N V BY RABOBANK TRUST [AN]

Citation (search report)
• [XA] US 3877525 A 19750415 - HUSSON JEAN HENRI, et al
• [XAY] US 5383510 A 19950124 - ALLEN THOMAS H [US]
• [YA] US 5392835 A 19950228 - WILDT ADOLF [DE]
• [XA] US 5195594 A 19930323 - ALLEN THOMAS H [US], et al
• [A] EP 0065876 A2 19821201 - STEELE RICHARD S
• [A] US 5862851 A 19990126 - STOEBICH JOCHEN [DE], et al

Cited by
EP2631410A1; DE102015108917A1; EP2674563A1; DE202012005878U1; EP2840223A1; EP2835490A3; DE102013014081B3; IT201900022611A1; GB2520623A; GB2520623B; EP1669110A3; US2018258692A1; DE102009007682A1; EP2216486A3; DE102009007682B4; DE102015108917B4; EP3056651A2; DE102018133137A1; EP2843178A1; US9194178B2; US6962188B2; WO2009010598A1; WO202084063A1; DE102012003593A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1029557 A1 20000823; DE 19906628 A1 20000824

DOCDB simple family (application)
EP 00101915 A 20000201; DE 19906628 A 19990217