

Title (en)

Smoke protection closing for tight sealing of openings in walls and/or ceilings.

Title (de)

Rauchschutzabschluss zum rauchdichten Verschliessen von Öffnungen in Wänden und/oder Decken.

Title (fr)

Fermeture protectrice de fumée pour fermer hermétiquement des ouvertures dans des murs et/ou des plafonds.

Publication

**EP 0250356 A2 19871223 (DE)**

Application

**EP 87730038 A 19870414**

Priority

DE 3617242 A 19860522

Abstract (en)

1. Smoke protection closure for smoke-tight sealing of openings in walls and/or ceilings, especially for areas connected by transport rails, having a sliding panel (6) slidable in guides (5) parallel to the wall or ceiling, in which seals (21) are provided between wall or ceiling and sliding panel (6), which increase in volume when the temperature rises, characterised in that the guides are formed as guide channels (5) which have a metal profile (19) and a sliding strip (21), which are relatively slidable, in which the sliding strip (21) is comprised of a synthetic material which swells up and forms the seal.

Abstract (de)

Es wird ein Rauchschutzabschluß zum rauchdichten Verschließen von Öffnungen (3) in Wänden und/oder Decken (4), insbesondere für durch Transportschienen (7) verbundene Räume, vorgeschlagen, der einen parallel zur Wand oder Decke (4) verschiebbaren Schieber (6) aufweist. Der Schieber (6) ist in Gleitführungen (5) geführt, die jeweils ein Metallprofil (19) und eine Schiebeleiste (21) aufweisen. Metallprofil (19) und Schiebeleiste (21) sind gegeneinander verschiebbar angeordnet. Die Schiebeleiste (21) besteht aus einem Kunststoff, der bei erhöhter Temperatur aufquillt.

IPC 1-7

**E06B 5/16**

IPC 8 full level

**A62C 2/22** (2006.01); **E06B 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A62C 2/22** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0250356 A2 19871223**; **EP 0250356 A3 19880504**; **EP 0250356 B1 19891123**; AT E48174 T1 19891215; DE 3617242 A1 19871126; DE 3761029 D1 19891228

DOCDB simple family (application)

**EP 87730038 A 19870414**; AT 87730038 T 19870414; DE 3617242 A 19860522; DE 3761029 T 19870414