

Title (en)
Fire protection seal

Title (de)
Brandschutz-Verschluss

Title (fr)
Fermeture anti-incendie

Publication
EP 1911496 A2 20080416 (DE)

Application
EP 07450178 A 20071009

Priority
AT 16852006 A 20061010

Abstract (en)
The fireproof door (100) for inspection and maintenance openings in ceilings and walls has a fireproof frame (2) made of fire-resistant material which is fitted in a horizontal ceiling or vertical wall (9) and frees a fireproof opening. The fireproof frame is formed with at least one step (25) along the edges (21) and/or the corners of the opening, or at two oppositely-disposed points facing the room (RS) and projecting towards the fireproof opening.

Abstract (de)
Verschluss für Revisions- und Wartungsöffnungen für Brandschutz in Decken und Wänden, welche brandgefährdete Räume von vor Brandeinwirkung zu schützenden Räumen trennen, welcher dadurch gekennzeichnet ist, dass er - einen in eine horizontale Decke oder vertikale Wand (9) eingesetzten, aus brandresistentem Material gefertigten - eine, Brandschutzöffnung (4) freilassenden - Brandschutzrahmen (2) mit zumindest einer entlang der Öffnungsänder (21) und/oder Öffnungsecken oder an zwei aneinander gegenüberliegenden Stellen zum Raum (RS) hin und zur Brandschutzöffnung vorkragenden Stufe (25) oder mit zwei derartigen Stufen ausgebildet ist, und/oder - dass der Brandschutzdeckel (3) eine, der Ausbildung der Brandschutzöffnung entsprechend, zumindest einstufige, umlaufende oder zumindest an zwei Stellen zum zu schützenden Raum (RS) hin zurückspringende Stufen aufweist und in der Brandschutzöffnung einer Decke eigengewichtsschwer "hängend" oder einer Wand mittels federkraftbeaufschlagtem Andrückelement (75) an deren Ränder angepresst und die Öffnung brandsicher schließend ausgebildet ist.

IPC 8 full level
A62C 2/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
A62C 2/06 (2013.01); **E04B 9/003** (2013.01); **E04F 19/08** (2013.01)

Cited by
CN102906357A; CN109461387A; US9631407B2; WO2011141065A1; WO2011095275A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1911496 A2 20080416; EP 1911496 A3 20090422; AT 504833 A1 20080815; AT 504833 B1 20090915

DOCDB simple family (application)
EP 07450178 A 20071009; AT 16852006 A 20061010