

Title (en)

Fire arrester barrier of a wall opening for the passage of temporary connection pipes.

Title (de)

Feuersperranlage von Wandöffnungen für den Durchgang von Röhren von temporärer Verbindung.

Title (fr)

Dispositif coupe-feu de traversée d'une paroi pour le passage de conduits de liaison temporaire.

Publication

EP 0524078 A1 19930120 (FR)

Application

EP 92402021 A 19920710

Priority

FR 9108842 A 19910712

Abstract (en)

Fire arrester device for ensuring the passage through a partition wall between two zones of an installation of cables and/or flexible pipes (C) for supplying electrical or other energy, characterised in that it comprises, made in the wall, a passage (1) emerging on both faces of the latter and in which there are arranged two metal half-sleeves (2, 3) separated by an interval (4), each provided at its end outside the wall with a flap (5, 6) for closure under gravity hinged to the corresponding half-sleeve and provided with a plug (11, 12) made of a composite intumescent fire arrester product. <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif coupe-feu pour assurer le passage au travers d'une paroi de séparation entre deux zones d'une installation, de câbles et/ou conduits souples (C) d'alimentation en énergie électrique ou autre, caractérisé en ce qu'il comporte ménagé dans la paroi un passage (1) débouchant sur les deux faces de celle-ci et dans lequel sont disposés deux demi-fourreaux métalliques (2,3) séparés par un intervalle (4), pourvus chacun à son extrémité extérieure à la paroi d'un volet (5,6) de fermeture par gravité, articulé sur le demi-fourreau correspondant et pourvu d'un bouchon (11,12) en produit composite coupe-feu intumescent. <IMAGE>

IPC 1-7

A62C 2/06; **A62C 3/16**

IPC 8 full level

A62C 2/06 (2006.01); **A62C 3/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

A62C 2/06 (2013.01); **A62C 3/16** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2158599 A5 19730615 - TAMBOISE MAURICE
- [A] WO 8303552 A1 19831027 - SYSTEM & VERFAHRENSTECH [DE]
- [A] DE 2848069 A1 19800514 - MASCHKE METALLBAU GMBH & CO KG

Cited by

KR101144680B1; GB2623424A; EP3342466A1; EP0534563B1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0524078 A1 19930120; **EP 0524078 B1 19961016**; DE 69214545 D1 19961121; DE 69214545 T2 19970306; ES 2095429 T3 19970216; FR 2678839 A1 19930115; FR 2678839 B1 19931112

DOCDB simple family (application)

EP 92402021 A 19920710; DE 69214545 T 19920710; ES 92402021 T 19920710; FR 9108842 A 19910712