

Title (en)
FIRE SEALING OF LEADS-THROUGH FOR CONDUITS.

Title (de)
FEUERABDICHTUNG FÜR LEITUNGSDURCHGÄNGE.

Title (fr)
ETANCHEITE CONTRE LE FEU POUR PASSAGES DE CONDUITES.

Publication
EP 0047291 A1 19820317 (EN)

Application
EP 81900737 A 19810313

Priority
SE 8002044 A 19800314

Abstract (en)
[origin: WO8102813A1] A prefabricated fire-sealing lead-through body (1) for one or more conduits (32) through a wall, for example. The body comprises a casing (2) with elastic fire retardant foamed material (4) disposed therein, said material being kept in the casing compressed transverse to the longitudinal axis of the casing, sealingly surrounding the conduit or conduits. From its one free end the casing is only partially filled with foamed material, the length of said material being adjusted to correspond to safety requirements made for the fire seal in question. The unfilled part of the casing has a length which adapts the whole length of the body to the wall thickness in question.

Abstract (fr)
Corps prefabrique (1) de passages etanches au feu pour une ou plusieurs conduites (32) par exemple au travers d'une paroi. Le corps de passage comprend un boitier (2) a l'interieur duquel est dispose un materiau (4) elastique moussieux retardant le feu, ce materiau etant comprime a l'interieur du boitier transversalement par rapport a l'axe longitudinal du boitier, constituant une etancheite autour de la (ou des) conduite (s). A une de ses extremités libres, le boitier est rempli seulement en partie de materiau de mousse, la longueur de ce materiau etant ajustee de maniere a correspondre aux dispositions de securite concernant l'etancheite contre le feu en question. La partie non remplie du boitier a une longueur qui permet a la longueur totale du corps de s'adapter a l'epaisseur de la paroi en question.

IPC 1-7
H02G 3/22; **F16L 5/02**

IPC 8 full level
F16L 5/02 (2006.01); **F16L 5/04** (2006.01); **H02G 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
F16L 5/04 (2013.01); **H02G 3/22** (2013.01)

Cited by
AU567700B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8102813 A1 19811001; BE 887938 A 19810701; CA 1146524 A 19830517; DK 504081 A 19811113; EP 0047291 A1 19820317; FI 63307 B 19830131; FI 63307 C 19830510; FI 813587 L 19811112; HU 182709 B 19840328; JP S57500315 A 19820218; NO 813749 L 19811105; PL 230143 A1 19811113; SE 420783 B 19811026; SE 8002044 L 19810915; YU 65881 A 19831031

DOCDB simple family (application)
SE 8100080 W 19810313; BE 204115 A 19810313; CA 372738 A 19810311; DK 504081 A 19811113; EP 81900737 A 19810313; FI 813587 A 19811112; HU 149681 A 19810313; JP 50094681 A 19810313; NO 813749 A 19811105; PL 23014381 A 19810313; SE 8002044 A 19800314; YU 65881 A 19810313