

Title (en)

SHOCK WAVE-ABSORBING GASTIGHT LEAD-THROUGH FOR A BUILDING COMPONENT.

Title (de)

DRUCKWELLENSICHERE, GASDICHTE DURCHFÜHRUNG IN EINEM BAUTEIL.

Title (fr)

PASSAGE TRAVERSANT IMPERMEABLE AUX GAZ ET ABSORBANT LES ONDES DE CHOC POUR UN COMPOSANT DE CONSTRUCTION.

Publication

EP 0126761 A1 19841205 (EN)

Application

EP 84900122 A 19831129

Priority

SE 8206866 A 19821201

Abstract (en)

[origin: WO8402156A1] Shockwave-absorbing gastight lead-through for one or more conduits (5) through a building component (1), e.g. the wall of an air-raid shelter. The lead-through is preferably arranged in a through hole (2) made in the building component (1) after the finished fabrication of the latter, and in one embodiment includes a prefabricated elastic body (3) of fire-proof foamed material, which sealingly encloses the conduits (5), and a stop plate (4) clamped in the hole and having holes (10) for the conduits (5), said plate engaging against the side of the elastic body (3) facing away from pressure.

Abstract (fr)

Passage traversant imperméable aux gaz et absorbant les ondes de choc pour un ou plusieurs conduits (5) à travers un composant de construction (1), par exemple la paroi d'un abri anti-aérien. Le passage traversant est disposé de préférence dans un trou traversant (2) pratiqué dans le composant de construction (1) après fabrication complète de ce dernier, et, dans un mode de réalisation, comporte un corps élastique préfabriqué (3) à base de matériau mousse ignifuge, qui obture de manière étanche les conduits (5), ainsi qu'une plaque d'arrêt (4) fixée dans le trou et possédant des trous (10) pour les conduits (5), ladite plaque s'engageant contre le côté du corps élastique (3) opposée aux côtés subissant la pression.

IPC 1-7

E04H 9/06; **F16L 5/02**; **H02G 3/22**

IPC 8 full level

E04H 9/04 (2006.01); **F16L 5/08** (2006.01); **F16L 55/02** (2006.01); **H02G 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

F16L 5/08 (2013.01); **H02G 3/22** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

WO 8402156 A1 19840607; EP 0126761 A1 19841205; FI 842896 A0 19840718; FI 842896 A 19840718; JP S60500139 A 19850131; NO 843087 L 19840731; SE 445478 B 19860623; SE 8206866 D0 19821201; SE 8206866 L 19840602

DOCDB simple family (application)

SE 8300416 W 19831129; EP 84900122 A 19831129; FI 842896 A 19840718; JP 50011484 A 19831129; NO 843087 A 19840731; SE 8206866 A 19821201