

Title (en)
THROUGH CONSTRUCTION ELEMENT.

Title (de)
KONSTRUKTIONSELEMENT FÜR DURCHBRÜCHE.

Title (fr)
ELEMENT DE CONSTRUCTION TRAVERSANT.

Publication
EP 0364497 A1 19900425 (EN)

Application
EP 88907702 A 19880824

Priority
• FI 873803 A 19870902
• FI 882297 A 19880517

Abstract (en)
[origin: WO8902015A1] The object of the invention is a through construction element for leading especially heat, water, sewer, electricity and air conditioning pipelines sealingly through the vaults between different floors or different spaces in buildings. The through construction element (1) comprises a framework (2) cast of concrete or lightweight aggregate concrete, to which during manufacture has been cast solid a connecting piece (3', 5') extending through the framework (2) of the element (1) for each pipe to be led through, for continuing each pipe at both ends of the connecting piece and/or a pipe insulation piece (6') for fitting each pipe to be led through sealingly through the framework (2) of the element (1).

Abstract (fr)
L'élément décrit est destiné à faire passer des canalisations, notamment de chaleur, eau, égout, électricité et climatisation, de manière étanche à travers les voûtes entre différents planchers ou différents espaces dans des bâtiments. Cet élément de construction traversant (1) comporte un cadre (2) coulé en béton ou en béton granulaire léger, sur lequel a été coulé de manière permanente, lors de la fabrication, un élément de raccordement (3', 5') s'étendant à travers le cadre (2) de l'élément (1) pour assurer la continuation de chaque canalisation aux deux extrémités de l'élément de raccordement, et/ou un élément isolant de canalisation (6') destiné à équiper chaque canalisation à faire passer de manière étanche à travers le cadre (2) de l'élément (1).

IPC 1-7
E04C 1/39; E04G 15/06; F16L 5/02; H02G 3/22

IPC 8 full level
E04C 1/39 (2006.01); **E04F 17/08** (2006.01); **E04G 15/06** (2006.01); **F16L 5/02** (2006.01); **H02G 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04C 1/397 (2013.01); **E04F 17/08** (2013.01); **H02G 3/22** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8902015A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8902015 A1 19890309; AU 2300188 A 19890331; EP 0364497 A1 19900425; JP H03500191 A 19910117

DOCDB simple family (application)
FI 8800135 W 19880824; AU 2300188 A 19880824; EP 88907702 A 19880824; JP 50706488 A 19880824