

Title (en)  
Installation brick or block.

Title (de)  
Installationsbaustein oder -block.

Title (fr)  
Bloc ou unité d'installation.

Publication  
**EP 0404983 A1 19910102 (DE)**

Application  
**EP 89111859 A 19890629**

Priority  
DE 8907973 U 19890629

Abstract (en)  
Installation brick or block, having in particular a foamed moulding (4), in which the pipes and components (5, 6, 7) required for supplying and draining a sanitary apparatus and the fastening means necessary for attaching the sanitary apparatus are embedded. A fire-resistant compound (10) spread substantially over the entire brick area is moulded into the brick between the front and rear wall (8) and (9), respectively, so that on fitting the installation brick into a wall (3), said wall complies immediately with the fire grading required by the building regulations. (Fig. 1) <IMAGE>

Abstract (de)  
Installationsbaustein oder -block mit einem insbesondere geschäumten Formkörper (4), in den die zur Ver- und Entsorgung eines Sanitärapparates erforderlichen Leitungen und Bauteile (5,6,7) sowie die zur Anbringung des Sanitärapparates notwendigen Befestigungsmittel eingelagert sind. In den Baustein ist zwischen Vorder- und Rückwand (8) bzw. (9) eine im wesentlichen über die gesamte Bausteinfläche ausgebreitete Brandschutzmasse (10) eingeformt, so daß bei Einbau des Installationsbausteins in eine Wand (3) diese unmittelbar der durch die Bauvorschriften geforderten Feuerwiderstandsklasse entspricht. (Fig. 1)

IPC 1-7  
**E03C 1/01**

IPC 8 full level  
**E03D 11/14** (2006.01); **E04C 1/39** (2006.01); **E04C 2/52** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E03D 11/146** (2013.01 - EP US); **E04C 1/397** (2013.01 - EP US); **E04C 2/521** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [Y] DE 8322284 U1 19860821  
• [YD] DE 8424828 U1 19850103

Cited by  
EP1063359A3; DE102007057003A1; DE202015103302U1

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

DOCDB simple family (publication)  
**DE 8907973 U1 19890914**; DK 142390 A 19901230; DK 142390 D0 19900611; EP 0404983 A1 19910102; EP 0404983 B1 19920304; US 5077946 A 19920107

DOCDB simple family (application)  
**DE 8907973 U 19890629**; DK 142390 A 19900611; EP 89111859 A 19890629; US 53908090 A 19900615