

Title (en)
Prefabricated plumbing building element.

Title (de)
Vorgefertigter Installationsbauteil.

Title (fr)
Élément de construction sanitaire préfabriqué.

Publication
EP 0057169 A1 19820804 (DE)

Application
EP 82890006 A 19820115

Priority
AT 15481 A 19810116

Abstract (en)
1. A prefabricated structural unit for use in the installation of service lines, which unit consists of a carrying skeleton, on which the required pipes (10, 11, 14) and the fastening means, such as pipe clips (20) and studs, for the sanitary fixtures or the like, which are to be attached, are mounted, characterized in that the carrying skeleton consists of a self-supporting, inherently stiff grid of rods (1, 6, 7), to which the fastening means for the pipes (10, 11, 14) and the fasteners (20-26, 75) for the sanitary fixtures (30-32, 40) or the like are mounted, and, if desired, the grid (1, 6, 7) itself constitutes a carrying skeleton for a wall (3) that is to be erected or is adapted to be erected as a self-supporting structure by means of separate uprights or carriers (5, 12, 19, 25).

Abstract (de)
Bei diesem Installationsbauteil ist in üblicher Weise ein Traggerüst (1) vorgesehen, auf dem die benötigten Verrohrungen (10, 11, 14) und die Befestigungen (20 - 26, 75) für die anzubringenden sanitären Einrichtungen (30 - 32, 40) angebracht sind. Um einen solchen Bauteil leicht an alle jeweiligen Gegebenheiten bei Neu- und Altbauten anpassen zu können, besteht das Traggerüst aus einem verwindungssteifen Draht- oder Stabgitter (6, 7). Es kann dabei selbst ein Traggerüst (1) für eine zu errichtende Wand (3) bilden, es kann mittels eigener Steher oder Träger (5) freistehend aufstellbar sein, oder es kann an einer oder beiden Seitenflächen mit Abdeckungen (4) versehen sein; es kann aber bloß auch einen Montagebehelf für die von ihm getragenen, diesfalls lösbar mit ihm verbundenen Installationen bilden.

IPC 1-7
E04C 2/52; **E03C 1/01**

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

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

Citation (search report)
• DE 2403187 A1 19750528 - VOGT WERNER DIPL ING
• FR 2036877 A1 19701231 - FILLIOS JEAN
• FR 2143486 A1 19730202 - LASSER HANS
• FR 2093028 A5 19720121 - PIERRE RICHARD

Cited by
EP0407652A3; DE3700309A1; US8342419B2; DE9213588U1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0057169 A1 19820804; **EP 0057169 B1 19841128**; AT 374222 B 19840326; AT A15481 A 19830815; DE 3261309 D1 19850110

DOCDB simple family (application)
EP 82890006 A 19820115; AT 15481 A 19810116; DE 3261309 T 19820115