

Title (en)
Pre-wall element

Title (de)
Vorwandelement

Title (fr)
Élément de construction mural

Publication
EP 0731224 A1 19960911 (DE)

Application
EP 96103305 A 19960304

Priority
DE 19507745 A 19950306

Abstract (en)
The frame (2) comprises two or more profiled vertical members (3), between which one or more cross-members (35) are fixed, accommodating fittings etc. Lugs on the cross-member ends fit in holes in the vertical members. Each of the cross-members is of rolled box-section, on which a lengthwise rib (5) is formed on the outside. This contains a row of holes for the cross-member lugs. The ribs can be on the sides facing towards each other of the two vertical members, the holes in them being at the same levels. Each rib can be formed by a folding operation, so that it has three times the wall thickness of the remainder of the rib. There can be a locking plate screwed to each end of the cross-member and pressing against the rib, so as to pull the respective lug into the hole and hold it there.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf ein Vorwandelement für die Sanitärinstallation mit einem Rahmen aus mindestens zwei im wesentlichen aus Hohlprofilen gebildeten Vertikalstreben (3) und mindestens einer im wesentlichen quer zu den Vertikalstreben (3) angeordneten, an den Vertikalstreben (3) befestigten Traverse (35) zum Aufnehmen und Befestigen von Anbauten. Ziel dieser Erfindung ist es, die Anbindung der Traversen (35) an die Vertikalstreben (3) universeller und einfacher zu gestalten. Dies erfolgt dadurch, daß an den Vertikalstreben (3) jeweils mindestens eine im wesentlichen entlang deren Längserstreckung verlaufende Lochreihenreihe (36) angeordnet ist, in die entsprechend Rastnasen an der Traverse (35) oder an einer mit dieser verbindbaren Einrichtung einsteckbar und arretierbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E03C 1/01

IPC 8 full level
E03C 1/01 (2006.01); **E03D 11/00** (2006.01); **E03D 11/14** (2006.01); **E04C 2/52** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03D 11/146 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 1169620 A 19691105 - DEXION LTD
- [PA] DE 4345049 A1 19950706 - MISSEL GMBH & CO E [DE]
- [A] DD 278372 A1 19900502 - BAUAKADEMIE DDR [DD]

Cited by
EP0877125A3; IT202200017712A1; EP0877125A2; US9883777B2; US10405702B2; US11311150B2; WO2024047427A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR IT LI LU NL PT

DOCDB simple family (publication)
EP 0731224 A1 19960911; EP 0731224 B1 20031105; AT E253667 T1 20031115; CZ 292293 B6 20030813; CZ 65996 A3 19960911; DE 19507745 A1 19960912; DE 19507745 C2 19980507; DE 59610803 D1 20031211; ES 2211921 T3 20040716; NO 960892 D0 19960305; NO 960892 L 19960909; PL 179072 B1 20000731; PL 313099 A1 19960916

DOCDB simple family (application)
EP 96103305 A 19960304; AT 96103305 T 19960304; CZ 65996 A 19960305; DE 19507745 A 19950306; DE 59610803 T 19960304; ES 96103305 T 19960304; NO 960892 A 19960305; PL 31309996 A 19960305