

Title (en)
Element for an assembly in front of a wall

Title (de)
Vorwandelement

Title (fr)
Élément pour un assemblage devant une paroi

Publication
EP 0731227 A1 19960911 (DE)

Application
EP 96103401 A 19960305

Priority
DE 19507765 A 19950306

Abstract (en)
The wall-section frame (2) comprises two vertical hollow profiled members (3), between which one or more cross-members (35) are fixed, accommodating fittings etc. A bottom cross-strip (27) forms a frame-supporting foot, and on it is a guide beam (87) parallel to the vertical members, and which slides and is lockable in a guide on the cross-member. An adjustable stop (90,91) determines the distance between the cross-member and the strip. At the guide on the cross-member is a spring clamp, which allows the beam to slide only when a predetermined force is applied. There can be two beams, situated symmetrically in relation to the vertical centre line of the frame, and working in two guides on the cross-member. The latter can be of channel-section, with recesses in its flanges for the guides, there being a connecting plate resting on and secured to the two flanges. The plate has protruding spring tongues forming clamping components bearing against the beams.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf ein Vorwandelement (1) für die Sanitärinstallation mit einem Rahmen (2) aus mindestens zwei im wesentlichen aus Hohlprofilen gebildeten Vertikalstreben (3) und mindestens einer im wesentlichen quer zu den Vertikalstreben angeordnete, an den Vertikalstreben (3) befestigte Traverse (35) zum Aufnehmen und Befestigen von Anbauten und einer im wesentlichen quer zu den Vertikalstreben angeordneten Bodenleiste (27) als Standfuß des Rahmens. Das Ziel dieser Erfindung ist es, ein Vorwandelement (1) mit einer verbesserten Schwerlasttraverse (35) bereitzustellen. Dies geschieht dadurch, daß auf der Bodenleiste (27) mindestens ein im wesentlichen parallel zu den Vertikalstreben (3) angeordneter und in Richtung quer zu der vom Rahmen (2) aufgespannten Ebene biegesteifer Führungsholm (37) befestigt ist, der sich verschieblich und festlegbar in eine Führungsaufnahme der Traverse (35) erstreckt. Die Führungsaufnahme umfaßt ein federbelastetes Klemmelement (85,86), welches ein Verschieben des Führungsholms in der Führungsaufnahme erst bei einer vorbestimmten Verschiebekraft zuläßt. Zusätzlich ist eine einstellbare Anschlagvorrichtung (89,90,91) vorgesehen, durch die der gewünschte Abstand zwischen der Bodenleiste und der Traverse festsetzbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E03C 1/01

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

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

Citation (search report)
• [DY] DE 3528334 A1 19860911 - GEBERIT AG [CH]
• [DY] DE 2637749 A1 19780223 - SEIFFERT JOACHIM

Cited by
EP0978598A3; EP1854927A1; WO2014040768A1; US9883777B2; US10405702B2; US11311150B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0731227 A1 19960911; EP 0731227 B1 20040616; AT E269455 T1 20040715; CZ 292096 B6 20030716; CZ 65796 A3 19960911; DE 19507765 A1 19960912; DE 19507765 C2 19980507; DE 59611023 D1 20040722; ES 2224145 T3 20050301; NO 960891 D0 19960305; NO 960891 L 19960909; PL 179074 B1 20000731; PL 313094 A1 19960916

DOCDB simple family (application)
EP 96103401 A 19960305; AT 96103401 T 19960305; CZ 65796 A 19960305; DE 19507765 A 19950306; DE 59611023 T 19960305; ES 96103401 T 19960305; NO 960891 A 19960305; PL 31309496 A 19960305