

Title (en)

Element for the assembly of a sanitary installation in front of a wall

Title (de)

Vorwandelement für die Sanitärinstallation

Title (fr)

Élément pour l'assemblage d'une installation sanitaire devant une paroi

Publication

EP 0731226 A2 19960911 (DE)

Application

EP 96103311 A 19960304

Priority

DE 19507746 A 19950306

Abstract (en)

The frame of the wall section comprises hollow profiled vertical members (3) held apart by one more hollow profiled cross-struts (4) forming the corners. The member ends form close-fitting sockets for the bosses of corner connectors (8), which can be L-shaped with their arms at right angles. Stop faces can be provided on the bosses, against which the member endfaces fit closely. There can be fixing devices on the bosses engaging detachably with the members to prevent relative movement. The connectors can also accommodate hinging fixing lugs engaging in openings in C-section rails.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf ein Vorwandelement (1), insbesondere für die Sanitärinstallation, mit einem Rahmen mit mindestens zwei im wesentlichen aus Hohlprofilen gebildeten Vertikalstreben (3) und mindestens einer im wesentlichen aus Hohlprofil gebildeten, die Vertikalstreben im Abstand zueinander haltenden und mit dieser Ecken des Rahmens bildenden Querstrebe (4). Der Erfindung lag die Aufgabe zugrunde eine Konstruktion eines Rahmens für ein Vorwandelement durchzuführen, die zu einer maßgenaueren und vereinfachten Herstellung führt. Dies wird dadurch erreicht, daß die Stirnseiten der Hohlprofile als im wesentlichen paßgenaue Steckaufnahmen für jeweils einen Steckansatz eines Ecksteckverbinders (8) ausgeformt sind. Jeder Ecksteckverbinder bildet in Verlängerung der zu verbindenden Vertikal- und Querstrebe jeweils eine Ecke des Rahmens. Darüber hinaus greifen die jeweiligen Steckensätze im entsprechenden Winkel versetzt zueinander in die Hohlprofile ein.
<IMAGE>

IPC 1-7

E03C 1/01

IPC 8 full level

E03C 1/01 (2006.01); **E03D 11/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03D 11/146 (2013.01)

Cited by

EP1116830A3; DE20212290U1; EP0786562A1; US5839867A; EP0960983A3; EP4386149A1; EP3441535A1; WO2015180963A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR IT LI LU NL PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0731226 A2 19960911; EP 0731226 A3 19961218; EP 0731226 B1 19990120; AT E176022 T1 19990215; CZ 289088 B6 20011017; CZ 66096 A3 19960911; DE 19507746 A1 19960912; DE 19507746 C2 19980507; DE 59601163 D1 19990304; DK 0731226 T3 19990913; ES 2131357 T3 19990716; NO 960890 D0 19960305; NO 960890 L 19960909; PL 179047 B1 20000731; PL 313100 A1 19960916

DOCDB simple family (application)

EP 96103311 A 19960304; AT 96103311 T 19960304; CZ 66096 A 19960305; DE 19507746 A 19950306; DE 59601163 T 19960304; DK 96103311 T 19960304; ES 96103311 T 19960304; NO 960890 A 19960305; PL 31310096 A 19960305