

Title (en)
Building element.

Title (de)
Bauelement.

Title (fr)
Élément de construction.

Publication
EP 0098435 A2 19840118 (DE)

Application
EP 83105964 A 19830618

Priority
DE 3224716 A 19820702

Abstract (en)
[origin: US4520608A] A structural assembly, more particularly for a shower partition, comprising a sectional rail having, in one of its outer surfaces, an undercut first channel of which the sides form two lateral grooves. Inserted into this channel, is a facing panel, a resilient connecting element being provided for retention and engagement in the grooves. In order to obtain a structural assembly of small depth, together with reliable and rapid attachment, the facing panel is provided with a longitudinal second channel extending in the direction of its longitudinal axis and undercut along the channel sides to form grooves. The connecting element is arranged at least partly in the second groove where it is held by the undercut second grooves. The connecting element has a lateral projection which extends into one of the first grooves of the sectional rail. Projecting into the other groove of the sectional rail is either a shoulder of the facing panel or a second lateral projection of the connecting element.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Bauelement, insbesondere für eine Duschtrennwand, mit einer Profilschiene (2), die in einer Außenfläche (6) eine hinterschnittene Führungsnut (10) mit zwei seitlichen Hinterschnitten (14, 16) aufweist. In die Führungsnut (10) ist ein Verblendungsprofil (12) eingesetzt, wobei zur Halterung ein elastisches Verbindungselement vorgesehen ist, welches in die Hinterschnitten (14, 16) eingreift. Damit das Bauelement eine geringe Bauhöhe aufweist und eine zuverlässige und schnelle Befestigung ermöglicht wird, wird vorgeschlagen, daß das Verblendungsprofil (12) mit einer sich in Richtung der Längsachse (8) erstreckenden, hintergriffigen Längsnut (18) versehen ist. Das Verbindungselement (28) ist zumindest teilweise in der Längsnut (18) angeordnet und wird dort an deren hintergriffigen Wandflächen (37) gehalten. Das Verbindungselement weist einen seitlichen Vorsprung (34) auf der in die eine seitliche Hinterschneidung (14) der Profilschiene hineinragt. In die gegenüberliegende Hinterschneidung (16) der Profilschiene (2) ragt entweder ein Steg (26) des Verblendungsprofils (12) oder aber ein zweiter seitlicher Vorsprung (34) des Verbindungselements (28).

IPC 1-7
A47K 3/22; **E06B 3/46**; **E04F 19/02**

IPC 8 full level
E05D 15/06 (2006.01); **A47K 3/30** (2006.01); **E04F 19/02** (2006.01); **E05D 13/00** (2006.01); **E06B 1/34** (2006.01); **E06B 3/30** (2006.01); **E06B 3/46** (2006.01); **A47H 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47K 3/30 (2013.01 - EP US); **E06B 1/34** (2013.01 - EP US); **E06B 3/305** (2013.01 - EP US); **Y10T 403/606** (2015.01 - EP US)

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

DOCDB simple family (publication)
US 4520608 A 19850604; AR 231065 A1 19840928; AT E18343 T1 19860315; AU 1642683 A 19840105; AU 559571 B2 19870312; BR 8303501 A 19840207; CA 1209306 A 19860812; DE 3224716 C1 19831215; DE 3362420 D1 19860410; DK 157827 B 19900219; DK 157827 C 19900924; DK 304883 A 19840103; DK 304883 D0 19830701; EP 0098435 A2 19840118; EP 0098435 A3 19840718; EP 0098435 B1 19860305; ES 281450 U 19850501; ES 281450 Y 19851116; FI 72171 B 19861231; FI 72171 C 19870413; FI 832126 A0 19830614; FI 832126 L 19840103; GR 78266 B 19840926; IE 54392 B1 19890913; IE 831547 L 19840102; IL 69133 A0 19831031; IL 69133 A 19870831; JP H0336104 B2 19910530; JP S5941580 A 19840307; NO 158311 B 19880509; NO 158311 C 19880817; NO 832416 L 19840103; PT 76749 A 19830601; PT 76749 B 19860127; ZA 834281 B 19840328

DOCDB simple family (application)
US 50986483 A 19830630; AR 29348883 A 19830630; AT 83105964 T 19830618; AU 1642683 A 19830630; BR 8303501 A 19830630; CA 431660 A 19830630; DE 3224716 A 19820702; DE 3362420 T 19830618; DK 304883 A 19830701; EP 83105964 A 19830618; ES 281450 U 19830701; FI 832126 A 19830614; GR 830171459 A 19830525; IE 154783 A 19830701; IL 6913383 A 19830630; JP 11805383 A 19830629; NO 832416 A 19830701; PT 7674983 A 19830524; ZA 834281 A 19830610