

Title (en)

Connecting section for wall and ceiling panels.

Title (de)

Anschlussprofil für Wand- und Deckenpaneele.

Title (fr)

Profilé de jonction pour panneaux de plafond et de mur.

Publication

EP 0271075 A1 19880615 (DE)

Application

EP 87118226 A 19871209

Priority

DE 3642337 A 19861211

Abstract (en)

A connecting section (1) for wall and ceiling panels (9) has a fastening leg (3) and a supporting leg (4) angled directly from this. Folded round through 180 DEG at the free margin (5) of the supporting leg (4) is a margin strip (6). Raised at its inner edge (7) is a narrow edge strip (8). Retaining leaf springs (10) fastened to the fastening leg (3) press on the inner face of the wall and ceiling panel (9). The edge strip (8) prevents a longitudinal shift of the wall and ceiling panels (9). For installation and removal, the wall and ceiling panels (9) are raised counter to the force of the retaining leaf spring (10) and are displaced in the longitudinal direction. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Anschlußprofil (1) für Wand- und Deckenpaneele (9) weist einen Befestigungsschenkel (3) und einen unmittelbar davon abgewinkelten Auflageschenkel (4) auf. Am freien Rand (5) des Auflageschenkels (4) ist ein Randstreifen (6) um 180° umgefaltet. An seiner inneren Kante (7) ist ein schmaler Kantenstreifen (8) hochgekantet. Halteblattfedern (10), die am Befestigungsschenkel (3) befestigt sind, drücken auf die Innenseite der Wand- und Deckenpaneele (9). Der Kantenstreifen (8) verhindert eine Längsverschiebung der Wand- und Deckenpaneele (9). Zum Ein- und Ausbau werden Wand- und Deckenpaneele (9) gegen die Kraft der Halteblattfeder (10) angehoben und in Längsrichtung verschoben.

IPC 1-7

E04B 5/57

IPC 8 full level

E04B 9/22 (2006.01); **E04B 9/24** (2006.01); **E04B 9/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 9/242 (2013.01); **E04B 9/30** (2013.01)

Citation (search report)

- [YD] DE 8603217 U1 19860424
- [Y] US 2667667 A 19540202 - VICTOR JACOBSON
- [A] LU 54683 A1 19680508
- [A] FR 2264935 A1 19751017 - CONWED CORP [US]
- [A] GB 578800 A 19460712 - HAROLD NORMAN CARTWRIGHT, et al

Cited by

EP0409029A1; KR20010061972A; EP0417762A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0271075 A1 19880615; **EP 0271075 B1 19910327**; AT E62042 T1 19910415; DE 3642337 A1 19880714; DE 3768925 D1 19910502; ES 2022281 B3 19911201; GR 3002203 T3 19921230

DOCDB simple family (application)

EP 87118226 A 19871209; AT 87118226 T 19871209; DE 3642337 A 19861211; DE 3768925 T 19871209; ES 87118226 T 19871209; GR 910400879 T 19910627