

Title (en)

Mounting case for windows or doors in two-shell masonry.

Title (de)

Montagezarge für Fenster oder Türen in zweischaligem Mauerwerk.

Title (fr)

Châssis de montage pour fenêtres ou portes dans maçonnerie à deux coques.

Publication

EP 0296515 A2 19881228 (DE)

Application

EP 88109762 A 19880618

Priority

DE 3720691 A 19870623

Abstract (en)

The gap (3) between the inner shell (1) and the outer shell (2) of two-shell masonry is bridged with the aid of a mounting case (5) having an approximately L-shaped cross-section. The mounting case (5) is fastened to the inner shell (1) of the wall using screws (7) and fixed to the outer shell (2) of the wall using anchors (8) which are held invisibly in an anchor groove (9). Seals (10, 11, 30) prevent the penetration of moisture and draughts of air. Windows or doors are fitted in the mounting frame (5) and fixed dry between a rabbet (26) and a clamping strip (15). Subsequent plasterwork is entirely dispensed with. <IMAGE>

Abstract (de)

Der Zwischenraum (3) zwischen Innenschale (1) und Außenschale (2) von zweischaligem Mauerwerk wird mit Hilfe einer Montagezarge (5) mit etwa L-förmigem Querschnitt überbrückt. Die Montagezarge (5) ist an der Mauer-Innenschale 1 mit Schrauben (7), an der Maueraußenschale (2) mit Ankern (8), die in einer Ankernut (9) unsichtbar gehalten sind, befestigt. Dichtungen (10, 11, 30) verhindern das Eindringen von Feuchtigkeit und Luftzug. Fenster oder Türen werden in die Montagezarge (5) eingeschoben und zwischen einem Anschlag (26) und einer Klemmleiste (15) trocken fixiert. Nachträgliche Verputzarbeiten entfallen völlig.

IPC 1-7

E06B 1/02

IPC 8 full level

E06B 1/00 (2006.01); **E06B 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 1/003 (2013.01); **E06B 1/02** (2013.01)

Cited by

CN102561887A; GB2252586A; GB2275718A; GB2275718B; GB2301136A; GB2301136B; CN104373015A; CN110359812A; GB2361737A; GB2361737B; CN105386680A; WO2023186899A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0296515 A2 19881228; **EP 0296515 A3 19900131**; **EP 0296515 B1 19920219**; AT E72690 T1 19920315; DE 3720691 A1 19890105; DE 3720691 C2 19970417; ES 2029864 T3 19921001

DOCDB simple family (application)

EP 88109762 A 19880618; AT 88109762 T 19880618; DE 3720691 A 19870623; ES 88109762 T 19880618