

Title (en)

Construction of an exterior wall for buildings or for inclined roofs.

Title (de)

Aussenwandkonstruktion für Gebäude oder Schrägdächer.

Title (fr)

Construction d'un mur extérieur pour bâtiments ou pour toits inclinés.

Publication

EP 0619403 A1 19941012 (DE)

Application

EP 94104827 A 19940326

Priority

- DE 9305308 U 19930407
- DE 9307892 U 19930525

Abstract (en)

An exterior wall construction for buildings or inclined roofs is composed of posts (1) and crossmembers (3, 4) and of filler elements (5) which are enclosed by said posts and crossmembers. A surface seal (14) is arranged in the region of the joint (2) between the crossmember (3, 4) and one side of the post (1). This seal overlaps the butt joint between crossmember pressure profile (10) and post pressure profile (8) and the interspace between the crossmember-side side edges (6) of the filler elements (5) on the pressure-profile-side outer surface (19) thereof. The surface seal (14) exhibits, in its outer sealing surface (16) in the region of overlap by the crossmember pressure profile (10), a sealing attachment (20) which fills the crossmember-pressure-profile inner cross-section, formed by the crossmember pressure profile (10) and its sealing mouldings (13), in a sealing manner towards the post pressure profile (8). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Außenwandkonstruktion für Gebäude oder Schrägdächer besteht aus Pfosten (1) und Riegeln (3,4) sowie von diesen eingerahmten Füllelementen (5). Im Bereich des Stoßes (2) zwischen einem Riegel (3,4) und einer Seite des Pfostens (1) ist eine Flächendichtung (14) angeordnet. Sie überdeckt die Stoßfuge zwischen Riegeldruckprofil (10) und Pfostendruckprofil (8) sowie den Zwischenraum zwischen den riegelseitigen Seitenkanten (6) der Füllelemente (5) auf deren druckprofileseitiger Außenfläche (19). Die Flächendichtung (14) weist auf ihrer äußeren Dichtfläche (16) im Überdeckungsbereich durch das Riegeldruckprofil (10) einen den vom Riegeldruckprofil (10) und seinen Dichtleisten (13) gebildeten Innenquerschnitt des Riegeldruckprofils (10) zum Pfostendruckprofil (8) hin dichtend ausfüllenden Dichtungsaufsatz (20) auf. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 2/96; **E04D 3/08**

IPC 8 full level

E04B 2/96 (2006.01); **E04D 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/965 (2013.01); **E04D 3/08** (2013.01); **E04D 2003/0831** (2013.01); **E04D 2003/0837** (2013.01); **E04D 2003/0868** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 3419538 A1 19851128 - SCHUERMANN & CO HEINZ [DE]
- [A] FR 2455137 A1 19801121 - HUECK FA E [DE]
- [A] US 4843791 A 19890704 - MICHLOVIC JOHN J [US]

Cited by

EP1127990A3; EP1329566A1; EP0692586A1; DE19953675B4; EP0726370A3; EP0791698A1; CN103104055A; DE102004014265A1; EP0773332A1; FR2741095A1; DE19649942A1; EP0846832A1; DE19649942C2; US6591557B1; WO0065172A1; WO0012836A3

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0619403 A1 19941012; **EP 0619403 B1 19961016**; AT E144301 T1 19961115; DE 59400843 D1 19961121

DOCDB simple family (application)

EP 94104827 A 19940326; AT 94104827 T 19940326; DE 59400843 T 19940326