

Title (en)

Profiled element and supporting structure for a facade wall.

Title (de)

Fassadenprofil sowie Halbprofil und Fassadenwand mit einem Traggerippe aus den Fassadenprofilen.

Title (fr)

Profilé de façade et structure porteuse pour une façade.

Publication

**EP 0676510 A1 19951011 (DE)**

Application

**EP 95104693 A 19950330**

Priority

CH 100594 A 19940406

Abstract (en)

The facade profile (1, 2) and involves a room-side end rib (2) and two side flanges (4, 5), each with a through, open longitudinal groove (6, 7) open to a weather-side filling component plane for receipt of filling component seals. Apart from each longitudinal groove, a further through longitudinal groove (8, 9) open to the weather-side filling component plane is provided for receipt of a profile seal connecting to the filling component seals. The cross-section of the facade profile is U-shaped and the facade profile is pen on the weather side. The room-side end rib has a through expansion groove (3). <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Fassadenprofil für den Gebrauch in einer Rahmen-Konstruktion mit Füllelementen weist an jedem Seitenflansch (4,5) zwei durchlaufende, zu einer wetterseitigen Füllelementebene offene Längsnuten (6, 8; 7, 9) auf. Die äusseren Längsnuten (6, 7) dienen zur Aufnahme von Füllelementabdichtungen (37) oder Bauanschlussabdichtungen (33, 34) und die inneren Längsnuten (8, 9) zur Aufnahme von einer separaten, durchlaufenden Profilabdichtung (36). Zwei Halbprofile (26) können zu einem Fassadenprofil verbunden werden. Mit den Pfosten- und Riegelprofilen kann eine in sich selbst und zu einem Baukörper abgedichtete Fassadenwand gebildet werden. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04B 2/96**

IPC 8 full level

**E04B 2/96** (2006.01); **E06B 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 2/962** (2013.01); **E06B 7/14** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2078837 A 19820113 - PILLAR PG LTD
- [A] GB 2147930 A 19850522 - YOSHIDA KOGYO KK
- [A] GB 2176217 A 19861217 - MACEY JAMES ALAN
- [A] GB 2234992 A 19910220 - DON REYNOLDS LIMITED [GB]

Cited by

CN102312494A; EP0773332A1; FR2741095A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0676510 A1 19951011**

DOCDB simple family (application)

**EP 95104693 A 19950330**