

Title (en)
Façade construction.

Title (de)
Fassadenkonstruktion.

Title (fr)
Construction de façade.

Publication
EP 0495150 A1 19920722 (DE)

Application
EP 91102358 A 19910219

Priority
DE 4100578 A 19910110

Abstract (en)
In order to achieve, in a façade construction with frameless insulating glazings (14) fastened via supporting adhesive bonds (12) on façade profiles (10), an optimised heat insulation in the glass join, observing existing regulations with regard to the ventilation of glass rears, and an optimum vapour pressure equalisation and drainage in the region of the glass join, additional profiles (62) forming or having cavities are arranged in a bridging manner in the intermediate space between opposite seals of the insulating glazings (14). The additional profiles (62) at the same time keep the intermediate space free from any filling material, at least one end of the additional profiles (62) being open for drainage and/or vapour pressure equalisation. <IMAGE>

Abstract (de)
Um bei einer Fassadenkonstruktion mit an Fassadenprofilen (10) über tragende Verklebungen (12) befestigten rahmenlosen Isolierverglasungen (14) eine optimierte Wärmedämmung im Glasfalz unter Einhaltung existierender Vorschriften bezüglich der Belüftung von Glasrücken sowie einen optimalen Dampfdruckausgleich und eine Entwässerung im Glasfalzbereich zu erreichen, sind Hohlräume bildende bzw. aufweisende Hilfsprofile (62) in dem Zwischenraum zwischen gegenüberliegenden Versiegelungen der Isolierverglasungen (14) überbrückend angeordnet. Die Hilfsprofile (62) halten den Zwischenraum dabei von jeglichem Füllmaterial frei, wobei zumindest ein Ende der Hilfsprofile (62) für eine Entwässerung und/oder einen Dampfdruckausgleich offen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 2/96; **E06B 3/54**

IPC 8 full level
E04B 2/96 (2006.01); **E06B 3/54** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/967 (2013.01); **E06B 3/5427** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0130438 A2 19850109 - FRANCIS GEOFFREY VERNON
- [A] US 4650702 A 19870317 - WHITMYER WAYNE E [US]
- [A] EP 0221605 A2 19870513 - REYNOLDS ALUMINIUM BV [NL]
- [A] EP 0320604 A2 19890621 - GARTNER & CO J [DE]
- [A] DE 3425740 A1 19860123 - GARTNER & CO J [DE]
- [A] GB 2196047 A 19880420 - ELTREVA AG
- [E] EP 0426008 A1 19910508 - GARTNER & CO J [DE]
- [E] FR 2652370 A1 19910329 - MEUNIER THIERRY

Cited by
FR2711725A1; CN114653544A; US8826611B2; US9272499B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0495150 A1 19920722; **EP 0495150 B1 19940504**; DE 59101574 D1 19940609

DOCDB simple family (application)
EP 91102358 A 19910219; DE 59101574 T 19910219