

Title (en)
Façade construction.

Title (de)
Fassadenkonstruktion.

Title (fr)
Construction de façade.

Publication
EP 0426008 A1 19910508 (DE)

Application
EP 90120484 A 19901025

Priority
• DE 3936114 A 19891030
• DE 3939619 A 19891130

Abstract (en)
In the facade construction described, frameless insulating glazing is fixed to facade-supporting profiles via supporting seals (12). In this arrangement, auxiliary profiles (32) are arranged between the mutually opposite edge regions (22) of adjacent outer panes of the glazing (14). The auxiliary profiles (32) keep the space (24) between opposite seals (13) of the glazing (14) free by bridging the gap between the mutually opposite edge regions (22). The auxiliary profiles (32) are made resilient or flexible perpendicularly to their profile longitudinal axis. Vapour pressure equalising and draining openings are made in the outer wall of auxiliary profiles arranged in vertical joints. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei der beschriebenen Fassadenkonstruktion sind rahmenlose Isolierverglasungen über tragende Versiegelungen (12) an Fassadentragprofilen befestigt. Dabei sind Hilfsprofile (32) zwischen den einander gegenüberliegenden Randbereichen (22) benachbarter äußerer Scheiben der Verglasungen (14) angeordnet. Die Hilfsprofile (32) halten den Raum (24) zwischen gegenüberliegenden Versiegelungen (13) der Verglasungen (14) frei, indem sie den Abstand zwischen den einander gegenüberliegenden Randbereichen (22) überbrücken. Die Hilfsprofile (32) sind senkrecht zu ihrer Profillängsachse federnd oder flexibel ausgebildet. In der Außenwand von in Vertikalfugen angeordneten Hilfsprofilen sind Dampfdruckausgleichs- und Entwässerungsöffnungen ausgebildet.

IPC 1-7
E04B 2/96; E06B 3/54; E06B 7/14

IPC 8 full level
E04B 1/682 (2006.01); **E04B 2/96** (2006.01); **E06B 3/54** (2006.01); **E06B 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/967 (2013.01); **E06B 3/5427** (2013.01); **E06B 7/14** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] GB 2196047 A 19880420 - ELTREVA AG
• [Y] EP 0130438 A2 19850109 - FRANCIS GEOFFREY VERNON
• [A] DE 3425740 A1 19860123 - GARTNER & CO J [DE]
• [A] DE 8333529 U1 19890202

Cited by
EP0846832A1; EP0495150A1; CN106352462A; EP0957227A1; FR2711725A1; CN105074100A; EP0548773A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0426008 A1 19910508; EP 0426008 B1 19940720; DE 3939619 C1 19910627; DE 59006501 D1 19940825

DOCDB simple family (application)
EP 90120484 A 19901025; DE 3939619 A 19891130; DE 59006501 T 19901025