

Title (en)  
Fully glassed façade.

Title (de)  
Ganzglasfassade.

Title (fr)  
Façade entièrement en verre.

Publication  
**EP 0682164 A1 19951115 (DE)**

Application  
**EP 94107355 A 19940511**

Priority  
EP 94107355 A 19940511

Abstract (en)  
Plane glass (1,2) is silicon sealed to the light alloy interior frame (5,5a,6). Blind, expanded, internal cavities in the outer edges of the sheets accept suitable firmly-fixed, positively anchored stainless fasteners, with centralising and filling. They connect to stainless binders (7), terminating at the frame bolt (18) with some adjustable clearance. The glass, tight against PVC plastic profile insulating sections (6), attaches by the angular holder (9), to the frame, and has a resilient lining. <IMAGE>

Abstract (de)  
Ein Fassadenelement für eine Leichtmetall-Ganzglasfassade, mit einem plattenförmigen Glaselement (1,2), das raumseitig mit einer Rahmenkonstruktion (5,5a,6) verklebt ist und in der außenliegenden Scheibe (1) raumseitig offene, sich nach außen erweiternde Sacklochbohrungen (17) aufweist, in die unter Zwischenfügung einer Masse (16) jeweils ein Anker (4) mit einem entsprechend verdickten Kopf (4a) dreh-schlüssig sowie druck- und zugfest eingesetzt ist, der mit der Rahmenkonstruktion (5,5a,6) lösbar verbunden ist, ist zur besseren Befestigung zwischen Glaselement und Rahmenkonstruktion dadurch gekennzeichnet, daß die Anker (4) einen lichten Abstand von der Rahmenkonstruktion (5,5a,6) aufweisen und mit dieser über Abstandsveränderungen zulassende Verbindungselemente (7) verbunden sind. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04F 13/14**; **E04B 2/96**; **E06B 3/54**; **E04F 13/08**

IPC 8 full level  
**E06B 3/54** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 3/5427** (2013.01); **E06B 3/5436** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] EP 0367908 A1 19900516 - GARTNER & CO J  
• [A] DE 3810200 A1 19891012 - HAHN GLASBAU [DE]  
• [DA] EP 0314120 B1 19910911

Cited by  
KR100727573B1; CZ305423B6; EP3613918A1; US7155869B2; WO0202899A1; WO0112939A1

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0682164 A1 19951115**

DOCDB simple family (application)  
**EP 94107355 A 19940511**