

Title (en)

Fassade or glazed roof with glass or filling panes offset with respect to the connectors holding the glass or filling pane edge

Title (de)

Fassade oder Lichtdach mit Scheiben oder Füllungsplatten versetzt zum Scheiben- oder Plattenrand halternden Beschlägen

Title (fr)

Façade ou toiture vitrée avec des panneaux vitrés ou de remplissage décalés par rapport aux ferrures supportant le bord des panneaux vitrés ou de remplissage

Publication

EP 1020577 A2 20000719 (DE)

Application

EP 00100530 A 20000112

Priority

DE 19901757 A 19990118

Abstract (en)

The facade or skylight has a support structure as a frame of post and transom profiles (1,2). Seals (22) are in the gaps (21) between adjacent panels (3). Edge seals (15) are at the post and transom profiles (1,2), to lie against the panels. The panels have a multi-dimensional setting at the frame. The fittings (5) to hold the panels are mounted at the post profiles (1).

Abstract (de)

Es soll eine Fassade oder ein Lichtdach so gestaltet werden, daß die Anordnung und Festlegung der die Scheiben (3) halternden Beschläge (5) an der Unterkonstruktion und die Abdichtung der Spalte (21) zwischen benachbarten Scheiben oder Füllungsplatten verbessert werden. Die Unterkonstruktion ist als Rahmenwerk aus Pfosten- und Sprossenprofilen (1,2) ausgebildet. Die im Spalt (21) zwischen benachbarten Scheiben (3) vorgesehenen Dichtungen (22) sowie an den Scheiben anliegende Randdichtungen (15) sind an den Pfosten- und Sprossenprofilen (1,2) befestigt.
<IMAGE>

IPC 1-7

E04B 2/96

IPC 8 full level

E04B 2/88 (2006.01); **E04B 2/96** (2006.01); **E06B 3/54** (2006.01); **E04D 3/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/885 (2013.01); **E06B 3/5436** (2013.01); **E06B 3/5445** (2013.01); **E04D 2003/065** (2013.01)

Cited by

FR2831932A1; CN105113676A; CN105113673A; EP1447494A3; EP1445390A3; CH696590A5; FR2845115A1; US7987643B2; WO03038222A1; WO03031741A1; WO0223003A1; EP3682078A4

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1020577 A2 20000719; **EP 1020577 A3 20010606**; **EP 1020577 B1 20040818**; AT E274113 T1 20040915; DE 19901757 A1 20000720; DE 50007419 D1 20040923

DOCDB simple family (application)

EP 00100530 A 20000112; AT 00100530 T 20000112; DE 19901757 A 19990118; DE 50007419 T 20000112