

Title (en)

Anchorage device for optically frameless glazings.

Title (de)

Verankerungsvorrichtung für optisch rahmenlose Verglasungen.

Title (fr)

Dispositif d'ancrage pour vitrages ayant l'air optiquement sans cadre.

Publication

EP 0452756 A2 19911023 (DE)

Application

EP 91105465 A 19910406

Priority

- DE 9004368 U 19900414
- DE 9014754 U 19901025

Abstract (en)

Anchorage device for optically frameless glazings, comprising two-part supporting mullion profiles (1) and likewise supporting transom profiles (2) and also modular frame profiles (3) anchored in the latter. The modular frame profiles (3) here are constructed either as immovable fixed sections or as movable casements. The two-part mullion profile is formed from a basic body (8) and a cover shell (9). Closing plates (24) with integral guide grooves (34) are formed onto the mullion profiles (1) and the transom profiles (2). Reaching into the guide grooves (34) are transom pins (23) which protrude from the modular frame profiles (3) towards the guide grooves (34). <IMAGE>

Abstract (de)

Verankerungsvorrichtung für optisch rahmenlose Verglasungen bestehend aus zweiteiligen, tragenden Pfostenprofilen (1) und ebenfalls tragenden Riegelprofilen (2) sowie in diesen verankerten Modulrahmenprofilen (3). Die Modulrahmenprofile (3) sind hierbei entweder als unbewegliche Festfelder oder als bewegliche Fensterflügel ausgestaltet. Das zweiteilige Pfostenprofil ist aus einem Grundkörper (8) und einer Abdeckschale (9) gebildet. An die Pfostenprofile (1) und die Riegelprofile (2) sind Schließbleche (24) mit eingeformten Führungsnuten (34) angeformt. In die Führungsnuten (34) greifen aus den Modulrahmenprofilen (3) in Richtung auf die Führungsnuten (34) herausragende Riegelzapfen (23). <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 2/96; **E06B 3/54**

IPC 8 full level

E04B 2/96 (2006.01); **E06B 1/02** (2006.01); **E06B 3/54** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/967 (2013.01); **E06B 1/02** (2013.01); **E06B 3/5427** (2013.01)

Cited by

FR2771434A1; CH695903A5; EP1020604A3; KR101237435B1; EP0506622A1; US6442907B1; WO9942692A1; WO2007065963A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)

DE 9014754 U1 19910103; DE 59101175 D1 19940421; EP 0452756 A2 19911023; EP 0452756 A3 19920603; EP 0452756 B1 19940316

DOCDB simple family (application)

DE 9014754 U 19901025; DE 59101175 T 19910406; EP 91105465 A 19910406