

Title (en)

Fixing double or multiple glazing for covering building openings

Title (de)

Halterung einer eine Gebäudeöffnung abdeckenden Doppel- und Mehrfachscheibe

Title (fr)

Fixation de vitrages doubles ou multiples pour la fermeture d'ouvertures de bâtiment

Publication

EP 0715051 A1 19960605 (DE)

Application

EP 95117476 A 19951107

Priority

DE 4443132 A 19941203

Abstract (en)

The mounting (1) uses central bolts (4) connected into a support (5) to secure multi-layered panes into openings in a building. The panes have inner (2) and outer (3) seals, and separators (8) between their layers (6,7). Both the inner and outer layers, and the inner seal and the support are stuck together. An elastic outer seal (3) is arranged on the inner layer, and a folding or divisible covering bar (9,10) is used to tension the bolt in the support. The bar may also fold outwards against inner stops or lugs, in order to form a flat contour against the seal.

Abstract (de)

Bei einer Halterung (1) einer geklebten Doppel- oder Mehrfachisolierverglasung mit Innenscheiben (6) und Außenscheiben (7) ist eine klappbare oder teilbare Deckschiene (9, 10) vorgesehen, welche in den äußeren Glasspalt (s) im zusammengeklappten oder geteilten Zustand eingefädelt und nach einem Einfädeln gestreckt werden kann. Im gestreckten eingefädelten Zustand dichtet die Deckschiene über ein äußeres elastisches Dichtelement (3) die Innenscheiben (7) ab. Durch die Erfindung wird die normalerweise an der Außenseite der Außenscheiben (7) vorhandene Deckschiene in das Innere des Spaltes verlagert. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 3/54

IPC 8 full level

E06B 3/54 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/5427 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0384418 B1 19930602

Citation (search report)

- [X] BE 1000298 A5 19881011 - PORTAL S A
- [A] GB 2196047 A 19880420 - ELTREVA AG
- [A] WO 9306330 A1 19930401 - JANSSON NILS GUNNAR [SE]
- [A] DE 4206593 A1 19930916 - LACKER HERBERT [DE]
- [A] EP 0130438 A2 19850109 - FRANCIS GEOFFREY VERNON

Cited by

EP3896245A1; EP2567040A4; EP2231944B1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0715051 A1 19960605; DE 4443132 A1 19960605

DOCDB simple family (application)

EP 95117476 A 19951107; DE 4443132 A 19941203