

Title (en)

Conversion profile for accepting insulating glass for subsequent placing in single glazed windows.

Title (de)

Umrüstprofil zur Aufnahme von Isolierglas zum nachträglichen Einbau in einfach verglaste Fenster.

Title (fr)

Profilé pour vitrage isolant pouvant être moulé ultérieurement sur une fenêtre à vitrage simple.

Publication

EP 0047325 A1 19820317 (DE)

Application

EP 80104419 A 19800726

Priority

EP 80104419 A 19800726

Abstract (en)

1. A section, preferably made of plastics material, for the subsequent conversion of a single-glazed window into a window having multiple glazing (2), comprising two retaining ribs (5, 6) for receiving the multiple glazing (2), an outer leg (4) covering the window-pane rabbet (9) in the existing sash frame (8), and an inner leg (10) on the room side, characterized in that the outer leg (4) is covered by a protective section (15), one edge of which engages a groove in leg (4) and the other edge of which snaps over the free edge of the said leg, and that the inner leg (10) on the room side is provided on the side facing the existing sash frame (8) with a notchshaped groove (12).

Abstract (de)

Bei diesem vorzugsweise aus Kunststoff bestehenden Profil (1) ist zur Abdeckung und Abdichtung des Kittfalzes (9) des ursprünglich einfach verglasten Fensters zusätzlich ein freier Schenkel (4) vorgesehen, der zur Aufnahme von Steck-Eckverbindungen (13) - zeichnerisch im Leerraum nicht dargestellt - für das Isolierglas (2) mit Stegen (3) versehen ist, die sich an der dem Holz (8) zugewandten Seite des Profils (1) bzw. des freien Schenkels (4) befinden und einen Umbau als geschlossener Rahmen (bestehend aus den beiden Isoliergläsern (2), dem Profil (1) mit dem freien Schenkel (4), den Steck-Eckverbindungen (13) und den Dichtungen wie z. B. (7) zwischen den Isoliergläsern (2) und dem Profil (1) erlauben, wobei gegebenenfalls auf den freien Schenkel (4) des Profils (1) zusätzlich ein Abdeckprofil zur Abdeckung der Schrauben vorgesetzt wird.

IPC 1-7

E06B 3/54; **E06B 3/05**

IPC 8 full level

E06B 3/64 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/645 (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2010839 A1 19701015
- DE 1991174 U
- DE 1957515 A1 19710519 - AGFA GEVAERT AG
- DE 7501258 U
- FR 2355153 A1 19780113 - TROTABAS JEAN [FR]
- DE 8009085 U
- CH 582821 A5 19761215 - DECKER KARL HEINZ
- DE 2556613 A1 19760715 - SIV SOC ITALIANA VETRO [IT], et al

Cited by

FR2619411A1; FR2568306A1; GB2497358A

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0047325 A1 19820317; **EP 0047325 B1 19850717**; DE 3070880 D1 19850822

DOCDB simple family (application)

EP 80104419 A 19800726; DE 3070880 T 19800726