

Title (en)

Glazing frame for transforming a single glazed window frame into a multiple glazed one.

Title (de)

Einsatzrahmen zum Umrüsten eines einfach verglasten Flügelrahmens auf Isolierverglasung.

Title (fr)

Cadre de pose pour équiper d'un vitrage isolant des fenêtres à vitrage simple.

Publication

EP 0048845 A1 19820407 (DE)

Application

EP 81107027 A 19810907

Priority

DE 3036213 A 19800925

Abstract (en)

1. An inner frame for the insulation glazing (20) of a single glazed window frame (12), made up of first mouldings (22) matching the opening of the window frame (12) and having miter joints, said mouldings (22) being able to be put in, if need be, together with the insulation glazing (20) from one side of the window frame (12), said mouldings further having an L-like part of their cross section having a rim (30) resting against the outer face of the insulation glazing (20) and having a further rim (32) resting against an edge strip of the insulating glazing (20), of second mouldings (26) able to be put in place from the other side into the window frame (12), and of filler pieces, having a wedge-like cross section, for filling up a space between a slopingly formed face of the window frame (12) and the rim (30) resting against the outer face of the insulation glazing (20), of the first mouldings (22), characterized in that the filling pieces are in the form of third mouldings (24) each having a lengthways groove (50) next to the edge of the thicker side, said filler pieces furthermore being able to be locked with the rim (30), resting against the outer face of the insulation glazing, of the first moulding (22), and in that the second mouldings (26) each have a rim (48) able to be pushed into the groove (50) of the third moulding (24) to be used therewith, said rim (48) resting against one of the edge strips, placed opposite to the first moulding (22), of the insulation glazing (20).

Abstract (de)

Ein Einsatzrahmen zum Umrüsten eines einfach verglasten Flügelrahmens (12) auf Isolierverglasung besteht aus an die Öffnung des Flügelrahmens angepaßten, auf Gehrung geschnittenen und miteinander verbundenen Profilleisten (22, 24) von denen eine, gegebenenfalls zusammen mit der Isolierverglasung von einer Seite des Flügelrahmens und die andere von dessen anderer Seite her in diesen einsetzbar ist. Die erste Profilleiste (Trägerleiste) (22) weist einen L-förmigen Querschnittsbereich (28) auf, der mit einem Flansch (30) gegen die äußere Umfangsfläche der Isolierverglasung und mit dem anderen Flansch (32) gegen einen Randstreifen der Isolierverglasung anliegt. Die zweite Profilleiste (Klemmleiste) (24) besitzt einen insgesamt keilförmigen Querschnitt und ist zwischen den Flügelrahmen (12) und den gegen die äußere Umfangsfläche der Isolierverglasung (20) anliegenden Flansch (30) der ersten Profilleiste (22) einschiebbar. Eine dritte Profilleiste (Abschlußleiste) (26) ist mit einem Flansch (48) in eine Nut (50) der zweiten Profilleiste (24) einsetzbar.

IPC 1-7

E06B 3/64

IPC 8 full level

E06B 3/64 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/645 (2013.01)

Citation (search report)

- EP 0022083 A1 19810107 - BOSCHETTI GIOVANNI
- DE 2409210 A1 19750904 - ZAMMERT
- DE 2924710 A1 19800110 - MAINKA ROLAND
- DE 1759101 A1 19710527 - ROBERING FRITZ
- DE 2654398 A1 19780608 - ROBERING FRITZ
- DE 2010839 A1 19701015
- GB 1511873 A 19780524 - BARNES WINDOWCRAFT LTD

Cited by

GB2291675A; FR2725473A1; GB2326185A; GB2202260A; GB2183280A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0048845 A1 19820407; EP 0048845 B1 19831214; AT E5608 T1 19831215; DE 3036213 A1 19820506; DE 3161651 D1 19840119

DOCDB simple family (application)

EP 81107027 A 19810907; AT 81107027 T 19810907; DE 3036213 A 19800925; DE 3161651 T 19810907