

Title (en)
Building element for fastening glass panes.

Title (de)
Bauelement zum Befestigen von Glasscheiben.

Title (fr)
Élément de construction pour la fixation de vitrages.

Publication
EP 0266667 A1 19880511 (DE)

Application
EP 87115818 A 19871028

Priority
DE 3634729 A 19861031

Abstract (en)
Relatively expensive building elements are used for fastening glass panes (5) of different thicknesses. The new building element is to permit a reduction in the number of parts required, which simplifies mounting and storage. Two upper and lower strips (1,2) which can fit into one another are provided, optionally supplemented by spacers (9). A cover profile can be attached to the upper strip (1) and a collecting profile for condensation water can be attached to the lower strip (2). The building element is suitable for prefabricated construction, e.g. for roofing, greenhouse, solar and winter garden construction. <IMAGE>

Abstract (de)
Für das Befestigen von Glasscheiben (5) verschiedener Stärken werden verhältnismäßig aufwendige Bauelemente verwendet. Das neue Bauelement soll es ermöglichen, mit wenigen Teilen auszukommen, was die Montage und die Lagerhaltung vereinfacht. Es sind zwei ineinandersteckbare Ober- und Unterleisten (1,2) vorgesehen, ggf. ergänzt durch Distanzstücke (9). An der Oberleiste (1) kann ein Abdeckprofil und an der Unterleiste (2) ein Auffangprofil für Schwitzwasser angebracht sein. Das Bauelement eignet sich für den Elementebau, z.B. für den Überdachungs-, Gewächshaus-, Solar- und Wintergartenbau.

IPC 1-7
A01G 9/14; E04D 3/08

IPC 8 full level
A01G 9/14 (2006.01); **E04D 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 3/08 (2013.01); **E04F 19/066** (2013.01); **E04D 2003/0806** (2013.01); **E04D 2003/0818** (2013.01); **E04D 2003/0837** (2013.01); **E04D 2003/085** (2013.01); **E04D 2003/0856** (2013.01); **E04D 2003/0868** (2013.01); **E04D 2003/0887** (2013.01); **E04D 2003/0893** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] BE 887755 A 19810903 - SERRENOUW DEFORCHE P V B A
• [Y] FR 1041751 A 19531027
• [X] BE 857822 A 19771216 - COLSON MATHIEU
• [YP] EP 0224290 A1 19870603 - BRELAN SA
• [A] FR 1464136 A 19661230 - SAINT GOBAIN
• [Y] DE 3048152 A1 19820603 - KOLLER METALLBAU AG [CH]
• [Y] WO 8503733 A1 19850829 - MUEHLE MANFRED
• [Y] BE 893845 A 19830117 - NOBELS YVAN L M C
• [Y] FR 2547346 A1 19841214 - GADROY LOUIS [FR]

Cited by
EP1020590A3; DE102011077425A1; GB2615624A; DE19624629C1; FR2718174A1; EP0676513A1; EP0370988A1; BE1002589A3; EP0414105A1; GB2601715A; WO0131141A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0266667 A1 19880511; EP 0266667 B1 19911009; AT E68229 T1 19911015; DE 3634729 A1 19870527; DE 3634729 C2 19900426; DE 3773613 D1 19911114; DK 568987 A 19880501; DK 568987 D0 19871030

DOCDB simple family (application)
EP 87115818 A 19871028; AT 87115818 T 19871028; DE 3634729 A 19861031; DE 3773613 T 19871028; DK 568987 A 19871030