

Title (en)
Supporting element for panes or the like

Title (de)
Abstützelement einer Glasscheibe od. dgl.

Title (fr)
Élément de support pour vitres ou similaires

Publication
EP 0745749 A1 19961204 (DE)

Application
EP 96108690 A 19960531

Priority
DE 29509133 U 19950602

Abstract (en)
A support for a pane of glass, or similar, is built into a hollow frame (12) and has legs (13) on the bottom, spaced apart down the length, with a projection (16) from the support surface that is parallel to the pane. The free end of the projection locks positively with the frame at right angles to the pane. There is a leg (19) along one edge at the bottom for clamping the support to the frame. The clamping leg runs between the two support legs. The clamp is braced by a water drainage groove (20) of the frame and is inclined to the frame mounting surface (21). It also has an inclined end face.

Abstract (de)
Abstützelement einer Glasscheibe (11) od.dgl., die in einem aus Hohlprofilen (12) aufgebauten Rahmen eingebaut ist, mit rahmenauflageseitig angeordneten, längs durchlaufenden und beabstandeten Bodenstegen (13), mit einem an einer Längskante (14) vorhandenen, von einer Abstützfläche scheibenparallel vorstehenden Haltevorsprung (16), dessen freies Ende rahmenseitig senkrecht zur Scheibenebene (17) formschlüssig angreift. Um ein Abstützelement mit den eingangs genannten Merkmalen dahingehend zu verbessern, daß es bei im wesentlichen im Bereich einer der Längskanten (14,14') erfolgter Festlegung hinreichend stabil befestigt ist, also derart, daß die konstruktiv vorbestimmte Einbaustellung des Abstützelements am Hohlprofil (12) auch bei im wesentlichen nur im Bereich an einer einzigen Längskante (14) erfolgter Befestigung gewährleistet ist, wird es so ausgebildet, daß das Abstützelement rahmenauflageseitig mit einem an einer Bodenlängskante (18) verrastenden Klemmteil (19) versehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/54

IPC 8 full level
E06B 3/54 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/5409 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 0596545 A1 19940511 - ALUMIX SPA [IT]
• [A] DE 2044299 A1 19720316
• [DA] DE 3333829 A1 19850404 - LAEKEN FENSTERZUBEHOER GMBH [DE]
• [A] DE 3414958 A1 19851031 - FENSTER UND ELEMENTEBAU GMBH & [DE]
• [A] DE 3247691 A1 19840628 - NIEMANN HANS DIETER
• [A] DE 3923288 A1 19910207 - DEFLEX DICHTSYSTEME GMBH [DE]
• [PA] FR 2726857 A1 19960515 - IND DE MOULES ET MOULAGESPLAST [FR]

Cited by
DE202015000195U1; EP3045649A1; DE102007002628B3; EP2423425A1; DE29820399U1; DE29814125U1; DE202016107319U1; DE29804555U1; EP0942138A3; EP1318264A3; US8015764B2; WO2008013423A1; DE202010003684U1; EP2366862A2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR LI NL

DOCDB simple family (publication)
DE 29509133 U1 19961002; EP 0745749 A1 19961204

DOCDB simple family (application)
DE 29509133 U 19950602; EP 96108690 A 19960531