

Title (en)

Supporting element for panes of windows, doors or the like.

Title (de)

Abstützteil für Glasscheiben von Fenstern, Türen od. dgl.

Title (fr)

Élément de support pour vitres de fenêtres, portes et similaires.

Publication

EP 0523282 A1 19930120 (DE)

Application

EP 91117792 A 19911018

Priority

DE 9108808 U 19910717

Abstract (en)

Supporting element which is essentially designed as a plate (10), the underside of which rests on a frame surface or similar support surface and the upper side (13) of which supports the glazing or the like, and has at least one convexity (16) which projects resiliently from the plate plane on the glass side and which in particular is orientated transversely to longitudinal edges (17) of the plate (10). Adjoining the convexity (16) and facilitating its deformation is at least one slot-shaped or groove-shaped recess (20) of the plate (10). <IMAGE>

Abstract (de)

Abstützteil das im wesentlichen als Platte (10) ausgebildet ist, deren Unterseite auf einer Rahmen- od.dgl. Stützfläche aufliegt und deren Oberseite (13) die Verglasung od.dgl. abstützt sowie mindestens eine aus der Plattenebene glasseitig federnd vorspringende Wölbung (16) aufweist, die insbesondere quer zu Längskanten (17) der Platte (10) orientiert ist. An die Wölbung (16) schließt mindestens eine deren Verformung erleichternde schlitz- oder nutenartige Vertiefung (20) der Platte (10) an. <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)

- [X] DE 9015610 U1 19910314
- [Y] EP 0211781 A1 19870225 - ARBAN SARL [FR]
- [A] DE 2803013 A1 19780727 - ERIKSSON LARS
- [A] WO 8400574 A1 19840216 - ERIKSSON LARS ERIK [SE]
- [A] EP 0315936 A1 19890517 - NIEMANN HANS DIETER
- [A] DE 8628601 U1 19870219

Cited by

GB2420145A; DE4444039A1; WO9841724A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0523282 A1 19930120; EP 0523282 B1 19960501; AT E137558 T1 19960515; DE 59107769 D1 19960605; DE 9108808 U1 19910912; DK 0523282 T3 19960812; ES 2086452 T3 19960701

DOCDB simple family (application)

EP 91117792 A 19911018; AT 91117792 T 19911018; DE 59107769 T 19911018; DE 9108808 U 19910717; DK 91117792 T 19911018; ES 91117792 T 19911018