

Title (en)

Doors, windows or the like composed of hollow reinforced plastic section members.

Title (de)

Aus armierten Kunststoff-Hohlprofilen bestehende Türen, Fenster oder dergleichen.

Title (fr)

Portes, fenêtres ou similaires, constituées de profilés creux en matière plastique renforcés.

Publication

EP 0585531 A1 19940309 (DE)

Application

EP 93107442 A 19930507

Priority

DE 9211040 U 19920818

Abstract (en)

The invention relates to a door, window or the like composed of hollow reinforced plastic sections, with one or more fastenings which are embedded into the hollow section and which have a closing member preclosing via the cover rail and penetrating into the opposite fixed frame, and proposes, for achieving an especially stable solution, to provide an attachable additional part (29, 39, 48, 57) which increases the seat of the fastening housing (18, 19) in the hollow plastic section (2) by enlarging the supporting surface between the two parts. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine aus armierten Kunststoff-Hohlprofilen bestehende Tür, Fenster oder dergleichen, mit einem oder mehreren in das Hohlprofil eingelassenen Verschlüssen, welche ein über die Stulpe vorschließendes und in den gegenüberliegenden Festrahmen eintretendes Schließglied aufweisen, und schlägt zur Erzielung einer insbesondere stabilen Lösung vor, ein den Sitz des Verschlussgehäuses (18, 19) im Kunststoff-Hohlprofil (2) durch Vergrößerung der Abstützfläche zwischen beiden Teilen erhöhendes ansetzbares Zusatzteil (29, 39, 48, 57) vorzusehen. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 9/08; **E05C 9/00**; **E06B 5/10**; **E06B 3/22**

IPC 8 full level

E05B 9/08 (2006.01); **E05C 9/00** (2006.01); **E06B 3/22** (2006.01); **E06B 3/34** (2006.01); **E06B 5/10** (2006.01); **E06B 5/11** (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 9/08 (2013.01); **E05C 9/004** (2013.01); **E05C 9/1808** (2013.01); **E05C 9/1841** (2013.01); **E06B 3/222** (2013.01); **E06B 3/34** (2013.01); **E06B 5/113** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0172137 A1 19860219 - NOVOPAN KELLER AG [CH]
- [A] DE 8807082 U1 19880915
- [A] DE 8608620 U1 19860626
- [A] FR 2581122 A3 19861031 - FIAND FAVORIT GMBH CO KG [DE]
- [A] EP 0298354 A2 19890111 - NIEMANN HANS DIETER

Cited by

DE202012104990U1; GB2294493A; DE202018107100U1; GB2300212A; GB2300212B; EP1493894A3; DE202009017498U1; EP2339095A3; EP1275798A1; FR2827329A1; DE202020107352U1; EP4015756A1; DE102022134074A1; EP3667008A1; DE202020107351U1; EP4015755A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 9211040 U1 19931223; DE 59301582 D1 19960321; EP 0585531 A1 19940309; EP 0585531 B1 19960207

DOCDB simple family (application)

DE 9211040 U 19920818; DE 59301582 T 19930507; EP 93107442 A 19930507