

Title (en)  
Clamp-like fastening device for fittings

Title (de)  
Klemmbefestigungsvorrichtung für Beschlagteile

Title (fr)  
Dispositif de fixation formant pince pour ferrures

Publication  
**EP 0856626 A2 19980805 (DE)**

Application  
**EP 97115330 A 19970904**

Priority  
DE 29621197 U 19961206

Abstract (en)  
The clamp (12) fixes hinge components (13) to metal or synthetic profiles, especially on the frames (2) or wings (3) of windows or doors, and which have grooves or channel (7) with undercuts (9a,b). The component has a foot (16) on its underside which can press sideways with an elongated strip (17) in an undercut region (9a), in order to provide support. The foot also has a tensioning element (18), such as a screw, which can be anchored in another undercut region. The elongated strip on the foot has an effective width which can be adjusted (22a,b) relative to the component.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Klemmbefestigungs-Vorrichtung (12) für Beschlagteile (13) in mit Hinterschneidungsbereichen (9a, 9b) versehenen Nuten oder Kanälen (7) von Metall- oder Kunststoffprofilen, insbesondere an Fenster- oder Türrahmen (2) oder -flügeln (3), bei der ein unterseitig am Beschlagteil (13) angeformter Fuß (16) einerseits mit einer Längsleiste (17) seitwärts in einen Hinterschneidungsbereich (9a) einrückbar und in Einrückrichtung abstützbar ist, während er andererseits über ein Spannglied (18), z.B. eine Druckschraube, ein Exzenter od. dgl., im anderen Hinterschneidungsbereich (9b) verankerbar ist. Aufgabe der Erfindung ist es, eine gattungsgemäße Klemmbefestigungs-Vorrichtung so weiter zu entwickeln, daß mit ihrer Hilfe zugleich auch unterschiedliche Positionierungen der Beschlagteile relativ zur Querschnittsrichtung der Nuten oder Kanäle von Metall- oder Kunststoffprofilen vorgenommen werden können, aus denen die Rahmen und Flügel der Fenster und Türen hergestellt sind. Gelöst wird diese Aufgabe nach der Erfindung auf einfache Weise dadurch, daß die Längsleiste (17) des Fußes (16) in ihrer wirksamen Breite relativ zum Beschlagteil (13) variierbar (22a, 22b) ausgeführt ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E05D 5/02**

IPC 8 full level  
**E05C 9/18** (2006.01); **E05C 9/22** (2006.01); **E05D 5/02** (2006.01); **E05B 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05D 5/0238** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Cited by  
EP4219873A1; DE202004011538U1; US2010074682A1; US8387212B2; EP2159344A1; FR2935450A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0856626 A2 19980805**; **EP 0856626 A3 19990428**; **EP 0856626 B1 20020529**; AT E218177 T1 20020615; DE 29621197 U1 19970213; DE 59707365 D1 20020704; ES 2177870 T3 20021216

DOCDB simple family (application)  
**EP 97115330 A 19970904**; AT 97115330 T 19970904; DE 29621197 U 19961206; DE 59707365 T 19970904; ES 97115330 T 19970904