

Title (en)

Fitting and method of fixing it to a window or door profile

Title (de)

Beschlagteil und Arbeitsverfahren zu seiner Anordnung an einem Fenster- oder Türprofil

Title (fr)

Ferrure et son procédé de fixation sur un profilé de fenêtre ou de porte

Publication

EP 0959209 A1 19991124 (DE)

Application

EP 99108830 A 19990504

Priority

DE 19822863 A 19980522

Abstract (en)

The groove is parallel with the front side of the building window or door profile and has a back and front wall, and through-hole for a fastening. The arm (2) of the fitting (1) extending into the groove (7) has a lug (5) extending towards one groove-wall (6). The total width of the arm is slightly wider than the opening width of the groove. The lug fits into a notch (8) in the groove. The arm is molded from a base plate (9) of the fitting.

Abstract (de)

Beschrieben wird ein Beschlagteil (1,11) und das zugehörige Arbeitsverfahren, welches sich in besonderer Weise zur automatischen Montage an einem Fenster- oder Türprofil (18) eignet. Dies wird dadurch erreicht, daß das Beschlagteil (1,11) einen in eine Nut (7) des Fenster- oder Türprofils (18) einklemmbaren Steg (2,12) hat, der eine sich zur Nutwand (16) erstreckende und in diese eingrabende Nase (5,15) aufweist, so daß das Beschlagteil (1,11) bis zur endgültigen Verschraubung lagegesichert ist. Dadurch ist es möglich, das Beschlagteil (1,11) rechnergesteuert am Fenster- oder Türprofil (18) festzuklemmen und anschließend automatisch zu verschrauben. Dieses Beschlagteil (1,11) zeichnet sich durch besonders einfache und kostengünstige Herstellung aus. <IMAGE>

IPC 1-7

E05C 9/18

IPC 8 full level

E05C 9/18 (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/1808 (2013.01); **E05B 17/0012** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19502362 C2 19961031 - SIEGENIA FRANK KG [DE]

Citation (search report)

- [XA] DE 29508225 U1 19950817 - SIEGENIA FRANK KG [DE]
- [E] FR 2771768 A1 19990604 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
- [A] DE 9212670 U1 19921217
- [DA] DE 19502362 A1 19950817 - SIEGENIA FRANK KG [DE]
- [A] DE 1296992 B 19690604 - WEIDTMANN FA WILHELM

Cited by

FR2809448A1; EP2369105A3

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0959209 A1 19991124; **EP 0959209 B1 20021120**; AT E228197 T1 20021215; DE 19822863 A1 20000120; DE 59903444 D1 20030102

DOCDB simple family (application)

EP 99108830 A 19990504; AT 99108830 T 19990504; DE 19822863 A 19980522; DE 59903444 T 19990504