

Title (en)

Hidden fitting for windows, doors or the like

Title (de)

Verdeckt angeordneter Beschlag für Fenster, Türen oder dergleichen

Title (fr)

Ferrure arrangée en feuillure pour fenêtre, porte ou similaire

Publication

EP 0887501 A2 19981230 (DE)

Application

EP 98110640 A 19980610

Priority

- DE 19726845 A 19970624
- DE 19804355 A 19980204

Abstract (en)

The guide element (12) fixed to the casement or leaf (2) and engaging with the guide (14) on the blind frame is shaped like a bent pin or rail. The guide element is mounted on the casement or leaf near the rabbet pointing towards the room side by means of a fixture plate. The guide has a guide slot (18) for containing the guide element and is inserted laterally into the frame (1) in the form of a cylinder or cube. The guide element has a base part (12a) on which a part-circular part (12b) is fixed.

Abstract (de)

Ein verdeckt angeordneter Beschlag für Fenster, Türen oder dergleichen weist eine am Blend-Rahmen (1) angeordnete Führung (14) und ein am Flügel (2) befestigtes, mit der Führung (14) in Eingriff bringbares Führungselement (12) auf. Das Führungselement (12) weist die Form eines gebogenen Zapfens, einer gebogenen Schiene oder dergleichen auf und ist zumindest an einem unteren Teil des Flügels durch eine Befestigungsplatte oder dergleichen am Flügel (2) nahe dem zur Raumseite weisenden Falz montiert. Die Führung enthält einen Führungsschlitz (18) zur gleitfähigen Aufnahme des Führungselementes (12). Die Führung ist in Form eines Zylinders oder Quaders oder dergleichen seitlich in den Rahmen (1) eingesetzt. Der Führungsschlitz (18) weist ein Profil auf, das an die Form des Führungselementes (12) angepaßt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 1/04

IPC 8 full level

E05D 1/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 1/04 (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3843680 A1 19900705 - BAYERWALD FENSTERFABRIK ALTENB [DE]
- DE 1916700 A1 19691030 - TEXACO DEVELOPMENT CORP
- US 1648781 A 19271108 - PEPIN JOSEPH N

Cited by

DE102017202727B4; DE10301046A1; DE10301046B4; DE202009005027U1; WO2011006682A1; US8267145B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0887501 A2 19981230; EP 0887501 A3 19990324; EP 0887501 B1 20011219; AT E211213 T1 20020115; DE 29823616 U1 19991021

DOCDB simple family (application)

EP 98110640 A 19980610; AT 98110640 T 19980610; DE 29823616 U 19980204