

Title (en)

Connection device for actuating bars, especially for fittings of tilting and pivoting wings such as windows, doors or the like.

Title (de)

Vorrichtung zum Verbinden von Treibstangenabschnitten eines Treibstangenbeschlags, insbesondere Drehkipp-Beschlags für Fenster, Türen oder dergleichen.

Title (fr)

Dispositif de liaison pour tiges de commande, en particulier pour des ferrures oscillo-battantes pour fenêtres, portes ou similaires.

Publication

**EP 0163816 A2 19851211 (DE)**

Application

**EP 85102634 A 19850308**

Priority

DE 3416675 A 19840505

Abstract (en)

1. A device for interconnecting positioning-bar parts (7, 20) of a positioning-bar fitting, more particularly a turn-tilt fitting, for windows or doors or the like, the device comprising a covering (11) which overlaps the spaced-apart ends of the cover bars and below which the connection zone between the two positioning bar parts (7, 20) extends, the positioning bar part (20) having a stepped bend (20') below the covering (11), characterised in that the covering (11) is in the form of a unitary plate or panel or the like in a positive tenon engagement with the cover bar ends (1', 12') and forms a frame (15, 16) which corresponds in length to the distance between the ends (1', 12') and into which the end (20'), the same being bent in accordance with the thickness of the positioning bar (20), extends and below whose frame cross-members (16) the positioning bars (7, 20) move away.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Verbinden von Treibstangenabschnitten eines Treibstangenbeschlags, insbesondere Drehkipp-Beschlags, für Fenster, Türen oder dergleichen, mit einer die auf Abstand zueinander liegenden Enden der Abdeckschienen (1, 12) überlappenden Abdeckung (11), unter welcher sich die Verbindungsstelle der beiden Treibstangenabschnitte erstreckt, von denen die eine unterhalb der Abdeckung eine stufenförmige Abwinklung ausbildet, und schlägt zwecks Erzielung einer stabileren Festlegung der Abdeckschienen-Enden und verbesserter Führung vor, daß die Abdeckung (11) als einstückige, mit den Abdeckschienen-Enden im formschlüssigen Zapfeneingriff liegende Platte gestaltet ist, welche einen in seiner Länge dem Abstand der Enden entsprechenden Rahmen (15, 16) ausbildet, in welchen das entsprechend der Dicke der Treibstange (20) abgewinkelte Ende (20') eintaucht und unter dessen Rahmenquerschenkeln (16) die Treibstangen (7, 20) hinweglaufen.

IPC 1-7

**E05C 9/20**; **E05D 15/52**

IPC 8 full level

**E05C 9/20** (2006.01); **E05D 15/52** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05C 9/20** (2013.01); **E05D 15/52** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Cited by

EP2246508A3; EP0668427A1; EP1219768A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0163816 A2 19851211**; **EP 0163816 A3 19860702**; **EP 0163816 B1 19880713**; AT E35714 T1 19880715; DE 3416675 A1 19851121; DE 3563763 D1 19880818

DOCDB simple family (application)

**EP 85102634 A 19850308**; AT 85102634 T 19850308; DE 3416675 A 19840505; DE 3563763 T 19850308