

Title (en)

Device for connecting a check with a window or door frame.

Title (de)

Vorrichtung zum Verbinden eines Ausstellenkers mit einem Fenster- oder Türrahmen.

Title (fr)

Dispositif pour connecter un bras de compas avec un châssis de fenêtre ou de porte.

Publication

EP 0609526 A1 19940810 (DE)

Application

EP 93119917 A 19931210

Priority

DE 4302599 A 19930130

Abstract (en)

The link connector is for a frame containing a C-section undercut inside groove (10-12). A body (8) on the front of the frame has a claw (23) or hooked nut by which it is clamped in the undercut, while the body covers the groove on the outside. The claw is clamped in the groove in the transverse direction by a component actuated from the front. The body bears against the middle of the groove bottom and clear of the front undercut (11). The actuating component can be a screw (21,22) engaging in a tapped hole in the claw or nut. There can be a protrusion (20) on the body, engaging in the rear undercut (12), and the claw can be guided by a recess in the body at right angles to the groove.

Abstract (de)

Um eine Vorrichtung zum Verbinden vorzugsweise eines Ausstellenkers für ein Drehkipfenster, eine Drehkipptür oder dergleichen mit einem Rahmen (3), der mit einer Hinterschneidungen (11,12) aufweisenden C-förmigen innenseitigen Nut (10) ausgebildet ist, wobei ein Grundkörper (8) der Vorrichtung mit einer Klaue (23) oder einer Hakenmutter (33) zusammenwirkt, die über ein sich quer zur Nuterstreckung spannendes, frontseitig betätigbares Bewegungselement (21) in die Nuthinterschneidung (11) der anliegenden Nutseite gespannt wird und diese mit einer Leiste (34), Nase (24) oder Krallen hintergreift ergonomisch günstig und sicher montierbar zu gestalten, wobei eine einfache Einstellbarkeit der Beschlagteile zur Höhe des Seitenholmes des Rahmens gegeben sein soll und eine sichere und dauerhafte Verbindung erfolgt, liegt der Grundkörper (8) am Rahmen frontseitig und an einem C-Schenkel der Nut (10) innenseitig an und stützt sich direkt oder über die Klaue (23) oder die Hakenmutter (33) am Boden (29) der Nut (10) ab. <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 5/02

IPC 8 full level

E05D 5/02 (2006.01); **E05D 15/52** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 5/0238 (2013.01); **E05D 15/5205** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] BE 746955 R 19700817 - ALUMINIUM EUROP EN ABREGE ALEU
- [A] DE 7502038 U 19750522
- [A] DE 3626451 A1 19871203 - GEZE GMBH [DE]

Cited by

KR100477431B1

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0609526 A1 19940810; **EP 0609526 B1 19960925**; AT E143451 T1 19961015; DE 4302599 C1 19940224; DE 59303974 D1 19961031; ES 2058041 T1 19941101; ES 2058041 T3 19961116

DOCDB simple family (application)

EP 93119917 A 19931210; AT 93119917 T 19931210; DE 4302599 A 19930130; DE 59303974 T 19931210; ES 93119917 T 19931210