

Title (en)

Corner deviation for a connecting rod lining system for a window leaf or door leaf

Title (de)

Eckumlenkung für ein Treibstangenbeschlagsystem für einen Fenster- oder Türflügel

Title (fr)

Renvoi d'angle pour un système d'armature de tige motrice pour un vantail de fenêtre ou de porte

Publication

EP 2058463 A2 20090513 (DE)

Application

EP 08018987 A 20081030

Priority

DE 102007053340 A 20071108

Abstract (en)

The corner deviation (10) comprises an angularly formed corner face guide rail (12) with two cover rail brackets (14,16). A clamping spring element (74,76) is held at one of the bracket sections (24,26). The clamping spring element lies between one of the bracket sections and a guiding element (52,54). The clamping spring element comprises a clamp fixing spring section (84) for a clamp fixing system at a groove wall of a fitting groove in a wing.

Abstract (de)

Eine Eckumlenkung für ein Treibstangenbeschlagsystem für einen Fenster oder Türflügel, umfassend eine winkelartig ausgebildete Eckstulpschiene (12) mit zwei Stulpschienenschenkeln (14,16), wobei an wenigstens einem der Schenkelendabschnitte (24, 26) zwischen diesem und dem Führungselement (52,54) liegend ein Klemmfederelement (74, 76) gehalten ist, welches wenigstens einen seitlich bezüglich der Längsrichtung (L) des Stulpschienenschenkels (14,16) über den Schenkelendabschnitt (24, 26) hervorstehenden Klemmfixierfederabschnitt zur Klemmfixieranlage an einer Nutwandung einer die Eckumlenkung (10) aufnehmenden Beschlagsnut in einem Flügel aufweist.

IPC 8 full level

E05C 9/18 (2006.01); **E05C 9/00** (2006.01); **E05F 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/24 (2013.01); **E05F 7/08** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19834038 C2 20020919 - SIEGENIA FRANK KG [DE]
- DE 19646988 C2 20010301 - ROTO FRANK AG [DE]
- DE 29716501 U1 19990128 - ROTO FRANK AG [DE]

Cited by

GB2524100A; GB2524100B; DE102013101891A1; DE102013101891B4; DE102016207083A1; EP2957693A1; DE102014211674A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2058463 A2 20090513; **EP 2058463 A3 20110105**; **EP 2058463 B1 20120627**; DE 102007053340 A1 20090514

DOCDB simple family (application)

EP 08018987 A 20081030; DE 102007053340 A 20071108