

Title (en)

Corner guide for the sliding bars of a window or door.

Title (de)

Eckumlenkeinrichtung eines Riegelstangenbeschlages eines Fensters oder einer Tür.

Title (fr)

Renvoi d'angle pour tringles d'immobilisation d'une fenêtre ou porte.

Publication

EP 0226785 A2 19870701 (DE)

Application

EP 86115509 A 19861108

Priority

DE 3545860 A 19851223

Abstract (en)

[origin: US4739583A] A corner deviating device for a locking bar brace supported in a casement frame of window or a door has a one-piece housing which is provided in a corner region with a mounting opening for a spring band having drivers at its ends, the mounting opening being closable by an angular cover. One leg of the housing is insertable into a receiving groove of one wing of the casement frame, while the other leg of the housing is fixable on an edge strip of an associated receiving groove of another wing of the frame.

Abstract (de)

Die Eckumlenkeinrichtung weist ein vorzugsweise aus Kunststoff gefertigtes Gehäuse 6 auf, dessen Schenkel 7 und 8 Führungen für ein mit Mitnehmern 3,4,5 versehenes Federband 2 bilden. Der Schenkel 8 des Gehäuses ist mit einem Außenboden 18 ausgerüstet und nach innen geöffnet, während der Schenkel 7 des Gehäuses mit einem Innenboden 19 versehen und nach außen geöffnet ist. Im Eckbereich des Gehäuses ist eine Montageöffnung für das mit den Mitnehmern fest verbundene Federband 2 vorgesehen. Diese Montageöffnung ist durch winkelförmigen Deckel 34 verschließbar. Ein Schenkel des Gehäuses 6 wird in die Aufnahmenut eines Flügelrahmenholms eingeführt, während der andere Schenkel an den Randleisten der zugeordneten Aufnahmenut eines anderen Flügelrahmenholms festlegbar ist.

IPC 1-7

E05F 7/08; **E05C 9/24**; **E05D 15/52**

IPC 8 full level

E05C 9/24 (2006.01); **E05D 15/52** (2006.01); **E05F 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05D 15/5208 (2013.01 - EP US); **E05F 7/08** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/53** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/148** (2013.01 - EP US)

Cited by

US4887392A; DE102009027525A1; EP2273050A3; DE19834042A1; DE19834042C2; EP0323241A1; US7013604B1; WO2020164294A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0226785 A2 19870701; **EP 0226785 A3 19871209**; **EP 0226785 B1 19900613**; AT E53629 T1 19900615; CA 1285178 C 19910625; DE 3545860 A1 19870702; DE 3545860 C2 19911010; DE 3671932 D1 19900719; DK 171428 B1 19961021; DK 607586 A 19870624; DK 607586 D0 19861217; FI 85533 B 19920115; FI 85533 C 19920427; FI 865212 A0 19861219; FI 865212 A 19870624; NO 166664 B 19910513; NO 166664 C 19910821; NO 865252 D0 19861222; NO 865252 L 19870624; US 4739583 A 19880426

DOCDB simple family (application)

EP 86115509 A 19861108; AT 86115509 T 19861108; CA 525970 A 19861222; DE 3545860 A 19851223; DE 3671932 T 19861108; DK 607586 A 19861217; FI 865212 A 19861219; NO 865252 A 19861222; US 94366786 A 19861218