

Title (en)
Angle support assembly

Title (de)
Ecklageranordnung

Title (fr)
Agencement de palier d'angle

Publication
EP 2060717 A2 20090520 (DE)

Application
EP 08018717 A 20081025

Priority
DE 102007054478 A 20071113

Abstract (en)

Corner arrangement for a swingable and/or tilttable window casement or the swinging part of a door, with a first fittings component (6) on a frame, a second fittings component (34), a locking component (20) and a coupling element (16). The locking component (20) is supported from above on the second fittings component. An independent claim is included for a window or door with a corner arrangement.

Abstract (de)

Ecklageranordnung (1) für einen schwenk- und/oder kippbaren Fensterflügel (3) oder ein Schwenkteil einer Tür oder dergl. mit einem ersten einem Rahmen (17) zugeordneten Beschlagteil (6) und einem zweiten dem Fensterflügel (3) zugeordneten Beschlagteil (34), die zumindest in einer Stellung mit Hilfe eines im zweiten Beschlagteil (34) verstellbar gelagerten Arretierungsteils (20) und einem auf dem ersten Beschlagteil (6) vorgesehenen Kopplungselement (16) verbunden sind, wobei das Arretierungsteil (20) zusammen mit dem Kopplungselement (16) zumindest eine Aushebsicherung (40) bildet. Dazu ist es vorteilhaft, dass sich das Arretierungsteil (20) von oben auf dem zweiten Beschlagteil (34) abstützen kann.

IPC 8 full level
E05D 15/52 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/5211 (2013.01); **E05D 15/5214** (2013.01); **E05Y 2800/426** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102005056151 A1 20070524 - ROTO FRANK AG [DE]
- DE 202007000693 U1 20070329 - SIEGENIA AUBI KG [DE]
- DE 202006003177 U1 20060420 - SCHUECO INT KG [DE]

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 2060717 A2 20090520; EP 2060717 A3 20100623; EP 2060717 B1 20120425; AT E555269 T1 20120515; CN 101435302 A 20090520;
CN 101435302 B 20130327; DE 102007054478 A1 20090520; PL 2060717 T3 20120928; SI 2060717 T1 20120831

DOCDB simple family (application)

EP 08018717 A 20081025; AT 08018717 T 20081025; CN 200810175421 A 20081112; DE 102007054478 A 20071113;
PL 08018717 T 20081025; SI 200830680 T 20081025