

Title (en)  
Corner bearing

Title (de)  
Ecklager

Title (fr)  
Palier d'angle

Publication  
**EP 2835483 A1 20150211 (DE)**

Application  
**EP 14177869 A 20140721**

Priority  
DE 102013215404 A 20130806

Abstract (de)  
Ecklager (3) für die verdeckte Lagerung eines gegen einen Rahmen (1) schwenkbaren Flügels (2) eines Fensters, einer Tür oder dergleichen, mit einem rahmenseitigen Beschlagteil (4), einem flügelseitigen Beschlagteil (5), einer zumindest zwei gegeneinander um eine gemeinsame Drehachse (13) schwenkbare Lenkhebel (6, 7) aufweisende Lenkeranordnung (8), mit einem Überlappungsbereich (18) der schwenkbaren Lenkhebel (6, 7) um die gemeinsame Drehachse (13) und mit Drehlagern (9, 10) zur Lagerung und Längsführungen (11, 12) zur Führung der Lenkhebel (6, 7) in den Beschlagteilen (4, 5) oder in dem Rahmen (1) oder dem Flügel (2), wobei im Überlappungsbereich der schwenkbaren Lenkhebel (6, 7) um die gemeinsame Drehachse (13) ein Gleitbelag (14) zwischen den Lenkhebeln (6, 7) angeordnet ist, der einen Lenkhebel (6) durch Stege (15, 16) an beiden Längsseiten umgreift.

IPC 8 full level  
**E05D 15/52** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05D 15/5211** (2013.01); **E05D 15/5214** (2013.01); **E05Y 2600/634** (2013.01); **E05Y 2800/412** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 2341206 A2 20110706 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]  
• DE 8418293 U1 19850515

Citation (search report)  
• [Y] EP 1788178 A1 20070523 - ROTO FRANK AG [DE]  
• [Y] GB 2258267 A 19930203 - WMS GROUP LTD [GB]  
• [Y] DE 202012000152 U1 20130422 - MACO TECHNOLOGIE GMBH [AT]

Cited by  
CN107288458A; WO2023093317A1

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2835483 A1 20150211**; **EP 2835483 B1 20170906**; DE 102013215404 A1 20150212; ES 2643051 T3 20171121; PL 2835483 T3 20180228

DOCDB simple family (application)  
**EP 14177869 A 20140721**; DE 102013215404 A 20130806; ES 14177869 T 20140721; PL 14177869 T 20140721