

Title (en)
CORNER BEARING FOR A TURN-TILT FITTING

Title (de)
ECKLAGER FÜR EINEN DREH-KIPP BESCHLAG

Title (fr)
PALIER D'ANGLE POUR UNE FERRURE PIVOTANTE ET BASCULANTE

Publication
EP 4343095 A1 20240327 (DE)

Application
EP 23198247 A 20230919

Priority
DE 102022209969 A 20220922

Abstract (de)
Ein Ecklager (8) für einen Dreh-Kipp Beschlag (3) für einen gegen einen Rahmen (1) schwenkbaren Flügel (2) eines Fensters hat ein Hemmelement (14) zur Hemmung der Bewegung zwischen einem Lagerauge (13) und einer Lagerachse (12). Das Hemmelement (14) erzeugt einen Kraftschluss zwischen den angrenzenden Bauteilen und ist auf einer einem Lagerbolzen (11) abgewandten Seite der Lagerachse (12) angeordnet. Das Ecklager (8) ist besonders kompakt und einfach aufgebaut.

IPC 8 full level
E05D 11/08 (2006.01); **E05D 15/52** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 11/082 (2013.01); **E05D 15/5214** (2013.01); **E05Y 2201/26** (2013.01); **E05Y 2201/418** (2013.01); **E05Y 2201/628** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 2698492 A1 20140219 - ROTO FRANK AG [DE]
• EP 0728892 A1 19960828 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XAI] EP 2581536 A2 20130417 - SIEGENIA AUBI KG [DE]
• [YA] DE 7723747 U1 19800911
• [YA] US 5371971 A 19941213 - PRETE JAMES G [US]
• [AD] EP 2698492 A1 20140219 - ROTO FRANK AG [DE]
• [AD] EP 0728892 A1 19960828 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4343095 A1 20240327; DE 102022209969 A1 20240328

DOCDB simple family (application)
EP 23198247 A 20230919; DE 102022209969 A 20220922