

Title (en)

Toolless mountable angle iron

Title (de)

Werkzeuglos montierbares Eckband

Title (fr)

Bande d'angle pouvant être montée sans outil

Publication

**EP 2060716 A1 20090520 (DE)**

Application

**EP 07021996 A 20071113**

Priority

EP 07021996 A 20071113

Abstract (en)

The corner hinge (15) has a horizontal hinge part, which is partially inserted in a horizontal hardware adapter of the wing and a vertical hinge part, which is partially inserted in a vertical hardware adapter of the wing. Hinge parts (20,22) are connected in form-fit manner in assembled corner hinge.

Abstract (de)

Bei einem Eckband (15) einer Ecklageranordnung (13) zur Befestigung eines Flügels (11) eines Fensters, einer Tür oder dgl. an einer festen Einfassung des Fensters, der Tür oder dgl. mit einem zumindest teilweise in eine horizontale Beschlagteilaufnahme des Flügels (11) einführbaren horizontalen Bandteil (20) und einem zumindest teilweise in eine vertikale Beschlagteilaufnahme (40) des Flügels einführbaren vertikalen Bandteil (22), sind bei montiertem Eckband (15) die Bandteile (20, 22) formschlüssig verbunden. Ein solches Eckband ist werkzeuglos montierbar.

IPC 8 full level

**E05D 15/52** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05D 15/30** (2013.01); **E05D 15/5211** (2013.01); **E05D 5/0238** (2013.01); **E05D 7/0009** (2013.01); **E05D 7/12** (2013.01); **E05Y 2600/00** (2013.01); **E05Y 2800/692** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2412237 A7 19790713 - FRANK GMBH WILH [DE]
- DE 10107471 A1 20020919 - SCHUECO INT KG [DE]
- DE 202007004847 U1 20070628 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Citation (search report)

- [A] FR 2412237 A7 19790713 - FRANK GMBH WILH [DE]
- [A] DE 10107471 A1 20020919 - SCHUECO INT KG [DE]
- [A] DE 202007004847 U1 20070628 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Cited by

DE102010027957A1; DE102010000675A1; DE102015216807A1; DE102010027957B4; CN107849884A; EA034180B1; IL256830A; DE202012000152U1; EP2615232A3; WO2017009776A1; WO2021197940A1; US10400492B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2060716 A1 20090520**; **EP 2060716 B1 20180411**; CN 101435300 A 20090520; CN 101435300 B 20131127; PL 2060716 T3 20180928

DOCDB simple family (application)

**EP 07021996 A 20071113**; CN 200810175423 A 20081112; PL 07021996 T 20071113