

Title (en)
Corner fitting for windows, doors or similar

Title (de)
Ecklagerbeschlag für Fenster, Türen oder dgl.

Title (fr)
Palier d'angle pour fenêtres, portes ou analogues

Publication
EP 1936086 A1 20080625 (DE)

Application
EP 06026863 A 20061223

Priority
EP 06026863 A 20061223

Abstract (en)
Corner bearing fitting (10) comprises a side section (20) which is closed directly on a horizontal side (11.2) to create space for a corner strip. An independent claim is also included for a window or door with the corner bearing fitting. Preferred Features: The side section is molded from a vertical side (11.1). A supporting angular part (21) interacts with the vertical side and the horizontal side. The angular part is joined to a base plate (11) by welding, adhering, soldering or riveting.

Abstract (de)
Bei einem verdeckt liegenden Ecklagerbeschlag (10) für ein Fenster, eine Tür oder dgl. mit einer an einem Rahmen zu befestigenden Grundplatte (11), die einen horizontalen und einen vertikalen Schenkel (11.1, 11.2) aufweist, ist ein Schenkelabschnitt (20) des vertikalen Schenkels (11.1) gegenüber der falzluftseitigen Vorderseite (19) des vertikalen Schenkels (11.1) zurück versetzt. Dadurch ist der Ecklagerbeschlag (10) auch für hohe Flügelgewichte einsetzbar.

IPC 8 full level
E05D 15/52 (2006.01); **E05D 5/02** (2006.01); **E05D 15/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/30 (2013.01); **E05D 15/5214** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1256682 A1 20021113 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
• EP 1568839 A2 20050831 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Citation (search report)
• [XA] EP 1256682 A1 20021113 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
• [X] EP 1568839 A2 20050831 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
• [X] EP 1669531 A2 20060614 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
• [A] EP 1061223 A1 20001220 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]

Cited by
DE102014226590A1; EP2385204A3; DE102018207083A1; EP3567197A1; US11952819B2; DE202012000152U1; EP2615232A3; WO2017064346A1; EP3567198A2; EP2835481A1; DE102013215403A1; EP2385204A2; DE102010028602A1

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1936086 A1 20080625; **EP 1936086 B1 20100210**; AT E457403 T1 20100215; DE 502006006124 D1 20100325; PL 1936086 T3 20100730; SI 1936086 T1 20100430

DOCDB simple family (application)
EP 06026863 A 20061223; AT 06026863 T 20061223; DE 502006006124 T 20061223; PL 06026863 T 20061223; SI 200630578 T 20061223