

Title (en)
CONNECTING ELEMENT FOR DOOR AND WINDOW FRAMES

Title (de)
VERBINDUNGSELEMENT FÜR FENSTER- UND TÜRRAHMEN

Title (fr)
ÉLÉMENT DE LIAISON POUR CADRE DE FENÊTRE ET DE PORTE

Publication
EP 3163002 A1 20170503 (DE)

Application
EP 16196960 A 20161102

Priority
EP 15192539 A 20151102

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verbindungselement (100) für Fenster- und Türrahmen. Das Verbindungselement (100) weist ein Einschubelement (10) auf, wobei das Einschubelement (10) einen Einschubbereich (13) aufweist. Der Einschubbereich (13) ist derart geformt, dass er in eine Profilkammer (61) eines Sprossenprofils des Fenster- oder Türrahmens einschiebbar ist. Ferner weist das Verbindungselement (100) eine Stützeinrichtung (20) auf, welche angrenzend zu dem Einschubelement (10) angeordnet ist. Die Stützeinrichtung (20) weist mindestens einen Stützbereich (23) auf. Der Stützbereich (23) ist derart geformt, dass er in mindestens eine Führungsschiene (62) des Sprossenprofils einschiebbar ist.

IPC 8 full level
E06B 3/964 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/9642 (2013.01)

Citation (search report)

- [XAY] DE 8014866 U1 19800904
- [X] EP 0967358 A2 19991229 - REICHEL PHI GMBH [DE]
- [Y] EP 1580343 A2 20050928 - THYSSEN SCHULTE GUTMANN BAUSYS [DE]
- [A] EP 0614018 A2 19940907 - SCHUECO INT KG [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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3163002 A1 20170503; EP 3163002 B1 20180926; ES 2702052 T3 20190227; PT 3163002 T 20181121

DOCDB simple family (application)
EP 16196960 A 20161102; ES 16196960 T 20161102; PT 16196960 T 20161102