

Title (en)
Fitting angle with tension strut

Title (de)
Montagewinkel mit Zugstrebe

Title (fr)
Angle de montage avec entretoise

Publication
EP 2565345 A1 20130306 (DE)

Application
EP 12175825 A 20120711

Priority
DE 102011082049 A 20110902

Abstract (en)
The mounting unit has a mounting bracket (1), which is provided with a leg (4) to be fixed to a wall, where another leg (5) is provided, on which a mounting rail for facade elements is fixed. A tension strut (2) is provided with one end (20), which is arranged on former leg of the mounting bracket, where another end (21) of the tension strut is attached in a positive fit on latter leg of the mounting bracket. The latter leg of the mounting bracket has an opening (28), through which latter end of the tension strut is penetrated.

Abstract (de)
Eine Montageeinrichtung zum Befestigen von Fassadenelementen an einer Wand, weist einen Montagewinkel (1) mit einem ersten Schenkel (4), der an der Wand zu befestigen ist, und einem zweiten Schenkel (5'), an welchem eine Montageleiste für Fassadenelemente befestigt werden kann, auf. Eine Zugstrebe (2) ist mit einem ersten Ende (20) am ersten Schenkel (4) des Montagewinkels (1) angeordnet und einem zweiten Ende (21) am zweiten Schenkel (5) des Montagewinkels (1) formschlüssig befestigt.

IPC 8 full level
E04F 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 13/0805 (2013.01); **E04F 13/0857** (2013.01)

Citation (search report)
• [XYI] DE 2724755 A1 19771215 - SVENSSON LENNART
• [Y] DE 3152918 A1 19830922 - FRICKER SIEGFRIED
• [Y] EP 2108756 A1 20091014 - STEINER ERWIN [AT]

Cited by
AT518069A4; AT518069B1; US2019368202A1; RU2754397C2; AU2018212423B2; WO2018036756A1; WO2021168104A1

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 2565345 A1 20130306; DE 102011082049 A1 20130307

DOCDB simple family (application)
EP 12175825 A 20120711; DE 102011082049 A 20110902