

Title (en)
FIXING SYSTEM FOR FIXING PLATE-SHAPED FAÇADE ELEMENTS, FACADE ELEMENT, METHOD FOR THE MOUNTING OF PLATE-SHAPED FAÇADE ELEMENTS AND A FAÇADE

Title (de)
BEFESTIGUNGSSYSTEM ZUR BEFESTIGUNG VON PLATTENFÖRMIGEN FASSADENELEMENTEN, FASSADENELEMENT, EIN VERFAHREN ZUR MONTAGE VON PLATTENFÖRMIGEN FASSADENELEMENTEN SOWIE EINE FASSADE

Title (fr)
SYSTEME DE FIXATION D'ELEMENTS DE FAÇADES EN FORME DE PLAQUES, ELEMENT DE FAÇADE, PROCEDE DE MONTAGE D'ELEMENTS DE FAÇADES EN FORME DE PLAQUE ET FAÇADE

Publication
EP 2982812 A1 20160210 (DE)

Application
EP 15002334 A 20150805

Priority
DE 102014011364 A 20140805

Abstract (de)
Befestigungssystem (100) zur Befestigung von plattenförmigen Fassadenelementen (130) mit zumindest einem an einem Rand eines Fassadenelements (130) befestigten Halteelement (200), zumindest einem an einem Bauwerk (110) befestigten Montageprofil (140) mit einem bauwerkseitigen vertikalen Montageabschnitt (150) und einem horizontal wegstehenden Kragprofil (160), das an einem ersten Ende mit dem Montageabschnitt (150) verbunden ist und ein entgegen gesetzt zu dem ersten Ende gelegenes, als freies Ende ausgebildetes zweites Ende aufweist, so dass zwischen dem ersten und dem zweiten Ende ein Zwischenabschnitt (170) gelegen ist, der sich in einer Distanzierungsrichtung (D) vom Bauwerk (110) weg erstreckt, wobei das Halteelement (200) zumindest abschnittsweise eine Nut (210) aufweist, welche im Wesentlichen parallel zum Fassadenelement angeordnet ist und sich zum Rand des Fassadenelements (130) hin öffnet, das freie Ende des Kragprofils (160) als Halteabschnitt (180) ausgeformt ist, und das Fassadenelement mit zumindest einem in die Nut (210) zumindest teilweise eingeschobenen Riegel (240) am Halteabschnitt (180) des Montageprofil (140) gehalten und verriegelt ist.

IPC 8 full level
E04F 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 13/0814 (2013.01); **E04F 13/0826** (2013.01); **E04F 13/0828** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0428487 A1 19910522 - ICKLER SA [CH]
• DE 102010046376 A1 20120329 - WUERTH ELEKTRONIK GMBH & CO KG [DE], et al

Citation (search report)
• [Y] WO 02084038 A1 20021024 - VKR HOLDING AS [DK], et al
• [Y] DE 2539318 A1 19770310 - ELTREVA AG
• [Y] US 3838546 A 19741001 - TEMPES F
• [A] DE 8401080 U1 19840712

Cited by
CN113482266A; US2021108421A1; EP4174248A1; EP3594427A1; WO2023073448A1

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 2982812 A1 20160210; EP 2982812 B1 20201007; DE 102014011364 A1 20160211; DE 102014011364 B4 20200109; RU 2015132610 A 20170209

DOCDB simple family (application)
EP 15002334 A 20150805; DE 102014011364 A 20140805; RU 2015132610 A 20150805