

Title (en)  
CURTAIN WALL MOUNTING SYSTEM

Title (de)  
FASSADENBEFESTIGUNGSSYSTEM

Title (fr)  
SYSTÈME DE FIXATION DE FAÇADE

Publication  
**EP 2918746 A2 20150916 (DE)**

Application  
**EP 15000698 A 20150310**

Priority  
DE 102014003675 A 20140314

Abstract (de)  
Bei der Erfindung handelt es sich um ein Fassadenbefestigungssystem zur Anordnung von Fassadenverkleidungen an Bauwerken. Die erfindungsgemäße Befestigungsvorrichtung zeichnet sich dadurch aus, dass die Halteelemente (4) L-förmig rechtwinklig mit einem umlaufenden Traggurt (6) derart ausgebildet sind, dass im Innern des umlaufenden Traggurtes (6) neben einer/mehreren Stegplatte/n (7), mehrere diese Stegplatte/n (7) und/oder einzelne Bereiche des umlaufenden Traggurtes (6) miteinander verbindenden Versteifungsrippen (8) angeordnet sind, wobei die L-förmigen Halteelemente (4) einen Wandanlageschenkel (9) mit einem Wandanlagebereich (10) des Traggurtes (6), und einen Profilbefestigungsschenkel (11) besitzen, und am freien Ende des Profilbefestigungsschenkels (11) eine bereichsweise vom Traggurt (6) umschlossene Lagerführung (14) angeordnet ist, wobei in der Lagerführung (14) ein/mehrere mit dem Trägerprofil (5) verbundene Führungselemente (17) als "Loslager", oder ein/mehrere mit dem Trägerprofil (5) verbundene Lagesicherungselemente (18) als "Festlager" angeordnet sind.

IPC 8 full level  
**E04F 13/08** (2006.01)

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

Citation (applicant)  
• DE 2543174 A1 19770331 - HAASE WALTER  
• DE 2543949 A1 19770407 - JOBARID WERK JONNY BARTELS BAU  
• DE 7925771 U1 19800306  
• DE 20301096 U1 20030424 - CORUS BAUSYSTEME GMBH [DE]  
• DE 8501840 U1 19850425  
• AT 8464 U1 20060815 - STEINER ERWIN ING [AT]  
• WO 2005021889 A1 20050310 - STEINER ERWIN [AT]  
• DE 3831517 C2 19920507  
• DE 3921922 C2 19920402  
• EP 0826850 B1 20040506 - HOUBEN DIETMAR [DE]  
• EP 2647779 A1 20131009 - STO AG [DE]  
• EP 0032408 B1 19840118  
• EP 1599647 B1 20070829 - CORUS BAUSYSTEME GMBH [DE]  
• EP 2180115 B1 20120829 - WAGNER SYSTEM AG [CH]  
• FR 2994579 A1 20140221 - MEGNIEN IND [FR]  
• DE 202007009780 U1 20071018 - SCHROETER BERND [DE]

Cited by  
EP3333336A1; AT524163A1; AT524163B1; WO2022053543A1; US11933053B2; US11913234B2; WO2023178424A1; WO2023028690A1

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 2918746 A2 20150916; EP 2918746 A3 20151202; EP 2918746 B1 20170125**; DE 102014003675 A1 20150917;  
DE 102014003675 B4 20160609

DOCDB simple family (application)  
**EP 15000698 A 20150310**; DE 102014003675 A 20140314