

Title (en)
FAÇADE FIXING SYSTEM

Title (de)
FASSADENBEFESTIGUNGSSYSTEM

Title (fr)
SYSTÈME DE FIXATION DE FAÇADE

Publication
EP 3358099 A1 20180808 (DE)

Application
EP 18152678 A 20180122

Priority
DE 102017102162 A 20170203

Abstract (de)
Ein Haltesystem zur Verankerung von Fassadenelementen (10) umfasst einerseits Halteelemente (20, 30, 50) und andererseits vertikal auszurichtende Längsprofile (40) auf, die Teil der Unterkonstruktion einer Gebäudehülle sein können. Pro Fassadenelement (10) sind erfindungsgemäss mindestens zwei funktionell unterschiedliche, diskrete Typen von Halteelementen (Typ I (20, 30), Typ II (50)) vorhanden, die auf zur Unterkonstruktion weisenden Seite des Fassadenelementes angebracht werden können. Typ I (20, 30) der Halterungen ist überwiegend bzw. ausschliesslich zur Übertragung von Lasten von der Fassadeplatte auf das Längsprofil ausgelegt, die senkrecht zur Fassade auftreten. Typ II (50) Halterungen sind vorwiegend zur Ableitung des Eigengewichts ausgelegt.

IPC 8 full level
E04F 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 13/0816 (2013.01); **E04F 13/083** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 4242198 A1 19940616 - WAGNER PETER DIPL ING [DE]
- [X] US 8833017 B1 20140916 - HUANG RONG-JUN [TW]
- [X] GB 2457742 A 20090826 - SOLAR CENTURY HOLDINGS LTD [GB]
- [X] DE 202015008489 U1 20160128 - ON TOP KLETTERN GES FÜR FREIZEITSPORT MBH [DE]
- [X] DE 9204586 U1 19920521
- [X] DE 202013002297 U1 20130516 - AMS GMBH [DE]
- [A] DE 2140957 A1 19720622
- [A] US 2007130860 A1 20070614 - PAQUETTE MICHEL [CA], et al

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 3358099 A1 20180808; DE 102017102162 A1 20180809

DOCDB simple family (application)
EP 18152678 A 20180122; DE 102017102162 A 20170203