

Title (en)

FAÇADE FIXING SYSTEM AND METHOD FOR FITTING SAME

Title (de)

FASSADENBEFESTIGUNGSSYSTEM UND MONTAGEVERFAHREN HIERFÜR

Title (fr)

SYSTÈME DE FIXATION DE FAÇADE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE CORRESPONDANT

Publication

**EP 3470598 A1 20190417 (DE)**

Application

**EP 17195577 A 20171010**

Priority

EP 17195577 A 20171010

Abstract (de)

Ein Halteelement (10) für ein Fassadenbefestigungssystem umfasst einen Grundhalter (12) mit mindestens einer Befestigungsposition (14) zur Befestigung an einer statisch tragfähigen Aussenfläche (16) eines Gebäudes, ein Verbindungselement (30), das eine feste Verbindung mit einem Fassadenelement (50) erlaubt und ein Verstellelement (20), das zwischen dem Grundhalter (12) und dem Verbindungselement (30) angeordnet wird und eine Kraftübertragung sowie eine Distanzregulierung zwischen Verbindungselement (30) und Grundhalter (12) erlaubt. Das Verbindungselement (30) besteht im Kern aus einem metallischen Halteteller mit einer Hotmelt-Klebeschicht. Die Montage eines solchen Halteelementes erfolgt dadurch, dass Halteelemente (10) in einem Raster auf einer statisch tragfähigen Gebäudeoberfläche (16) befestigt werden, so dass die Halteteller mit ihrer Hotmelt-Klebeschicht von der Gebäudeoberfläche weg nach aussen orientiert sind; die Position der Halteteller durch Verstellen des Verstellelements (20) in eine Montageposition gebracht wird und anschliessend ein Fassadenelement (50) in einer Sollposition in Kontakt mit der Hotmelt-Klebeschicht mehrerer Halteteller gebracht wird. Anschliessend wird die Hotmelt-Klebeschicht durch ein Induktions-Heizgerät aufgeschmolzen und die Klebestelle mittels eines Haltemagneten bis zum Erreichen einer festen Verbindung zwischen Halteteller und Fassadenelement (50) fixiert.

IPC 8 full level

**E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04F 13/0853** (2013.01); **E04F 13/0885** (2013.01)

Citation (search report)

- [IA] EP 2159345 A1 20100303 - GUIDO BERGER PRODUKTMAN GMBH [DE]
- [A] KR 20110027439 A 20110316 - HYUNDAI IND DEV & CONSTR CO [KR], et al
- [A] WO 2011085507 A1 20110721 - FLUMROC AG [CH], 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 3470598 A1 20190417**

DOCDB simple family (application)

**EP 17195577 A 20171010**