

Title (en)
Façade, façade element and fastening element

Title (de)
Fassade, Fassadenelement und Halteelement

Title (fr)
Façade, élément de façade et élément de fixation

Publication
EP 2020470 A2 20090204 (DE)

Application
EP 08013583 A 20080729

Priority
• DE 202007010666 U 20070730
• DE 102007045982 A 20070925

Abstract (en)
The facade has a facade element formed at cross sectional profile, and two bottom flanges facing a building wall (2), and top flanges arranged between the bottom flanges. The facade element includes a recess and/or a clamping element (16) at a region of the bottom flange. A holding element (3) is formed in rail shape, and provides the clamping element and/or recess arranged at a distance. The clamping element of the facade element and/or the holding element is formed corresponding to the recess of the holding element and/or the facade element.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Fassade bestehend aus Fassadenelementen 1 und an einer Gebäudewand befestigbaren Halteelementen 3, wobei die Fassadenelemente 1 im Querschnitt profiliert ausgebildet sind und zumindest zwei der Gebäudewand 2 zuzuwendende Untergurte 4 und einen zwischen den Untergurten 4 angeordneten Obergurt 5 aufweisen. Ferner betrifft die Erfindung sowohl ein Fassadenelement 1 als auch ein Halteelement 3 für eine derartige Fassade, wobei das Fassadenelement 1 aus einem Flächenelement und das Halteelement 3 aus einem Trägerelement 13 besteht. Um eine Fassade, ein Fassadenelement 1 und ein Halteelement 3 zu schaffen, welche in einfacher Weise herstellbar und montierbar sind, wobei eine Fassade erstellt wird, die widerstandsfähig gegen Windlasten und/oder Wärmeausdehnungen auf Grund von Temperaturschwankungen ist, ist vorgesehen, dass das Fassadenelement 1 zumindest im Bereich der Untergurte 4 jeweils zumindest eine Ausnehmung 11 und/oder ein Hakenelement 16 aufweist, dass das Halteelement 3 schienenförmig ausgebildet ist und im Abstand angeordnete Hakenelemente 16 und/oder Ausnehmungen 11 aufweist und dass die Hakenelemente 16 des Fassadenelements 1 und/oder des Halteelements 3 korrespondierend zu den Ausnehmungen 11 des Halteelements 3 und/oder des Fassadenelements 1 ausgebildet sind.

IPC 8 full level
E04F 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 13/0807 (2013.01); **E04F 13/083** (2013.01); **E04F 13/12** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 1815543 U 19600728 - BRAAS & CO GMBH [DE]
• DE 3019844 A1 19811203 - HERZOG THOMAS PROF DR [DE]
• DE 29807808 U1 19980827 - LECH JERZY DIPL ING [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2020470 A2 20090204

DOCDB simple family (application)
EP 08013583 A 20080729