

Title (en)
Device for fastening façade elements

Title (de)
Vorrichtung zur Befestigung von Fassadenelementen

Title (fr)
Dispositif de fixation d'éléments de façade

Publication
EP 1589158 A2 20051026 (DE)

Application
EP 04450188 A 20041007

Priority
AT 6392004 A 20040414

Abstract (en)

A method for fitting facade panels onto fixed horizontal rails (32) mounted on the outside of a building has the rear of each panel fitted with vertical rail with a claw shaped bottom end to clip onto the horizontal support rail. The panel is fitted with a clip and tilt action and is secured to other parts of the fixed support frame by conventional fasteners. The design enables individual panels to be removed and fitted without affecting the adjacent panels.

Abstract (de)

Vorrichtung zur Montage von Fassadenelementen (4) an der Wand [10] eines Bauwerkes mittels einer Tragkonstruktion, welche zumindest angenähert horizontal ausgerichtete Tragschienen (3) aufweist, an welchen die Fassadenelemente (4) od.dgl. befestigbar sind. Dabei sind die Tragschienen (3) mit einem nach oben abragenden Vorsprung (32a) ausgebildet und sind die Fassadenelemente (4) an ihrer der Wand (10) zugewandten Seite mit mindestens einer nach unten offenen Klaue (42) od.dgl. ausgebildet, in welche der nach oben abragende Vorsprung (32a) der Tragschienen (3) hineinragt (Fig.2). <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 13/08

IPC 8 full level
E04F 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 13/08 (2013.01); **E04F 13/0803** (2013.01); **E04F 13/083** (2013.01)

Cited by
DE202016004219U1; ITMI20090407A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1589158 A2 20051026; EP 1589158 A3 20060426

DOCDB simple family (application)
EP 04450188 A 20041007