

Title (en)
Supporting element for facade covering

Title (de)
Halteteil für eine Fassadenverkleidung

Title (fr)
Élément support pour revêtement de façade

Publication
EP 1167647 A1 20020102 (DE)

Application
EP 01115051 A 20010621

Priority
DE 20011195 U 20000624

Abstract (en)
The facade cladding comprises several components consisting of insulating plates formed by at least two parallel, spaced apart plates joined together by a distance profile in the edge area. Each of the outer plates turned away from the structural side projects with its edge areas over the inner plates. On each face side of each insulating glass plate is a holding part connectable with a building-side post or beam, which by means of adhesive and/or sealing materials is connected with the all-round projecting edge area. The holding part (1) is connected directly with the beam or post (5) with clamp components (4) or with a pane profile (6). In the holding part is a groove (3), in which a clamp component (4) for fixture of the facade cladding to a beam or post can be introduced.

Abstract (de)
Eine Fassadenverkleidung, bestehend aus mehreren aus Isolierglasscheiben (2) bestehenden Fassadenelementen, wobei die Isolierglasscheiben (2) jeweils durch mindestens zwei parallel und mit Abstand zueinander verlaufende, mittels im Randbereich durch Kleb- und Dichtstoffe über ein Abstandsprofil miteinander verbundene Scheiben (10, 11) gebildet sind, wobei jede der Bauwerksseite abgewandte äußere Scheibe (10) mit ihren Randbereichen umlaufend die innere Scheibe (11) überragt, sowie an jeder Stirnseite jeder Isolierglasscheibe (2) angeordneten und mit einem bauseitigen Pfosten (5) oder Riegel verbindbaren Halteteil (1), welches mittels Kleb- und/oder Dichtungsstoffen am umlaufenden überragenden Randbereich verbunden ist. Erfindungsgemäß ist das Halteteil (1) mit dem Riegel oder Pfosten (5) direkt mit Klemmelementen (4) oder mit einem Flügelprofil (6), welches mit dem Halteteil (1) verbunden ist, festgelegt. Durch die erfindungsgemäße Fassadenverkleidung können die Isolierglasscheiben (2) möglichst nah an den tragenden Pfosten (5) oder Riegel festgelegt werden. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 2/88; E06B 3/54

IPC 8 full level
E06B 3/54 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/5427 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19800190 A1 19980917 - ZANNANTONIO LATEXMODEN GMBH [DE]
• DE 3626194 A1 19880204 - SCHUERMANN & CO HEINZ [DE]

Citation (search report)
• [X] EP 0651105 A2 19950503 - KRUIT FREERK PIETER [NL]
• [X] EP 0392033 A1 19901017 - SOSSAI S N C DI ALDO E ERMENEG [IT]
• [E] EP 1061228 A2 20001220 - PRO WERB ST GALLEN AG [CH]

Cited by
DE202013100119U1; CN111075069A; CN104294969A; EP1790815A1; DE102022127342A1; DE102014111332A1; EP2754833A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1167647 A1 20020102; EP 1167647 B1 20060208; AT E317474 T1 20060215; DE 20011195 U1 20000921; DE 50108884 D1 20060420; ES 2258046 T3 20060816; PT 1167647 E 20060630

DOCDB simple family (application)
EP 01115051 A 20010621; AT 01115051 T 20010621; DE 20011195 U 20000624; DE 50108884 T 20010621; ES 01115051 T 20010621; PT 01115051 T 20010621