

Title (en)
Construction of a facade roof or sun roof

Title (de)
Fassaden-und/oder Lichtdachkonstruktion

Title (fr)
Construction de façades et/ou de toit vitré

Publication
EP 1972748 A2 20080924 (DE)

Application
EP 08004464 A 20080311

Priority
DE 102007012854 A 20070317

Abstract (en)
The construction has an insulating glass pane (1) fixed at a lower construction (2), where the glass pane has a groove (3) at an edge side in partial areas. A glass pane holding device (5) has a holding arm (4) that is engaged in the groove, and is fastened at a connection profile (6) of the lower construction, where the connection profile has a screw groove. The holding arm is pivotably attached at an attachment stand (7) of the holding device, where the attachment stand has a U-shaped connecting unit, and is firmly attached at the connection profile using the connecting unit.

Abstract (de)
Die Fassaden- und/oder Lichtdachkonstruktion besteht aus an einer Unterkonstruktion (2) festgelegten Isolierglasscheiben (1), die randseitig zumindest in Teilbereichen mit einer Nut (3) versehen sind, in die ein Haltearm (4) eines Glashalters (5) eingreift. Dieser Glashalter (5) ist an einem eine Schraubnut aufweisenden Anschlußprofil (6) der Unterkonstruktion (2) befestigt. Der Haltearm (4) ist an einem Aufsatzsockel (7) des Glashalters (5) schwenkbar angeschlossen, wobei der Aufsatzsockel (7) ein U-förmiges Anschlußelement (8) aufweist und mit diesem auf das Anschlußprofil (6) fest aufgesetzt ist.

IPC 8 full level
E06B 3/54 (2006.01); **E04B 2/88** (2006.01); **E04D 3/08** (2006.01); **E06B 1/36** (2006.01); **E06B 1/38** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 1/363 (2013.01); **E06B 1/38** (2013.01); **E06B 3/5427** (2013.01)

Cited by
EP2189610A1; EP2189611A1; ITMI20090807A1; ITGO20090009A1; FR2938596A1; FR2938595A1; WO2009113889A1

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 1972748 A2 20080924; **EP 1972748 A3 20100915**; **EP 1972748 B1 20110511**; AT E509176 T1 20110515; DE 102007012854 A1 20080918; ES 2366301 T3 20111019

DOCDB simple family (application)
EP 08004464 A 20080311; AT 08004464 T 20080311; DE 102007012854 A 20070317; ES 08004464 T 20080311