

Title (en)

Louver window.

Title (de)

Lamellenfenster.

Title (fr)

Fenêtre à lames.

Publication

EP 0477955 A2 19920401 (DE)

Application

EP 91116475 A 19910926

Priority

DE 4030627 A 19900927

Abstract (en)

Louvre window with thermally insulated frame parts each comprising an outer and an inner aluminium extruded section (24, 26) which are interconnected by means of thermally insulating plastics webs (28, 30). One plastics web forms the central part of the side wall of the frame side parts (18) which faces the blade holders (22). The extruded sections (24, 26) of at least the side parts have at the sides facing the blade holders (22), and also at a distance from said sides, strip-like projections (34) which each have a weakened foot forming a bending point and form a side wall of a groove (32) for receiving one end of a web (28, 30). The projections furthermore form together with opposite projections of one web (28) T-grooves (40) for receiving brush-shaped sealing strips (42). <IMAGE>

Abstract (de)

Lamellenfenster mit wärmegedämmten Rahmenteilen, welche jeweils ein äußeres und ein inneres Aluminium-Strangpreßprofil (24, 26) enthalten, die durch wärmeisolierende Kunststoffstege (28, 30) miteinander verbunden sind. Der eine Kunststoffsteg bildet den mittleren Teil der den Lamellenhalterungen (22) zugewandten Seitenwand der Seitenteile (18) des Rahmens. Die Strangpreßprofile (24, 26) zumindest der Seitenteile weisen an den den Lamellenhalterungen (22) zugewandten Seiten und außerdem im Abstand von diesen leistenförmige Vorsprünge (34) auf, die jeweils einen geschwächten, eine Biegestelle bildenden Fuß aufweisen und eine Seitenwand einer Nut (32) zur Aufnahme eines Endes eines Steges (28, 30) bilden. Die Vorsprünge bilden ferner zusammen mit gegenüberliegenden Vorsprüngen des einen Steges (28) T-Nuten (40) zur Aufnahme von bürstenförmigen Dichtungsstreifen (42). <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 7/084; E06B 7/086

IPC 8 full level

E06B 7/084 (2006.01); **E06B 7/086** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 7/084 (2013.01); **E06B 7/086** (2013.01)

Cited by

DE19930413A1; EP0884445A1; EP1101896A3; DE19806123A1; EP0939191A3; EP1128018A1; ES2304859A1; DE19855028B4; EP1484469A1; DE19645802C1; EP0841456A3; DE102011001026A1; EP0939191A2; WO2006072446A1; WO0045021A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0477955 A2 19920401; EP 0477955 A3 19920610; EP 0477955 B1 19940810; AT E109865 T1 19940815; DE 4030627 A1 19920402; DE 59102486 D1 19940915

DOCDB simple family (application)

EP 91116475 A 19910926; AT 91116475 T 19910926; DE 4030627 A 19900927; DE 59102486 T 19910926