

Title (en)
Building element, especially door, window or the like.

Title (de)
Gebäude-Bauteil, insbesondere Fenster, Tür od.dgl.

Title (fr)
Élément de construction, notamment porte, fenêtre ou similaire.

Publication
EP 0476177 A1 19920325 (DE)

Application
EP 90118175 A 19900921

Priority
EP 90118175 A 19900921

Abstract (en)
The building element, especially window, door or the like, comprises an outer frame which is to be joined fixedly to the building, and a wing frame mounted swivellably therein, the outer frame and wing frame being put together from wooden parts which have, in particular towards the inside of the frame, a milled profile. To make it possible to simplify manufacture and achieve a pleasing aesthetic appearance, the profile facing towards the inside of the frame is made as a base profile (4), which is identical for the outer frame (17) and wing frame (1), such that it has an essentially L-shaped configuration opening towards the inside of the building, the shorter leg (5) of the L in the outer frame (17) serving as a stop for the wing frame (1) and in the wing frame (1) as a stop for the wing frame panel, in particular a glazing (2), and the longer leg (7) of the L having two grooves (8, 9) running parallel to one another which are used in the outer frame (17) for securing fittings, such as closing plates (18) and the like, and in the wing frame (1) for ventilating the putty rebate of the glazing (2) or the like and for securing holding parts for the panel, in particular the glazing. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Gebäude-Bauteil, insbesondere Fenster, Tür od.dgl., umfassend einen fest mit dem Gebäude zu verbindenden Blendrahmen und einen in diesem schwenkbar gelagerten Flügelrahmen, wobei Blendrahmen und Flügelrahmen aus Holzteilen zusammengefügt sind, welche insbesondere zur Innenseite des Rahmens hin ein eingefrästes Profil aufweisen, ist zur Vereinfachung der Fertigung und zur Erzielung eines ansprechenden ästhetischen Erscheinungsbildes vorgesehen, daß das zur Rahmeninnenseite gerichtete Profil als Blendrahmen (17) und Flügelrahmen (1) identisches Basisprofil (4) derart ausgebildet ist, daß es eine sich zur Gebäudeinnenseite öffnende, im wesentlichen L-förmige Konfiguration aufweist, wobei der kürzere L-Schenkel (5) bei dem Blendrahmen (17) als Anschlag für den Flügelrahmen (1) und bei dem Flügelrahmen (1) als Anschlag für die Flügelrahmenfüllung, insbesondere eine Verglasung (2), fungiert, und wobei der längere L-Schenkel (7) zwei parallel zueinander verlaufende Nuten (8,9) aufweist, welche beim Blendrahmen (17) zur Festlegung von Beschlägen, wie Schließplatten (18) und dgl., und beim Flügelrahmen (1) zur Belüftung des Glasfalzes der Verglasung (2) od.dgl. und zur Festlegung von Halteteilen für die Füllung, insbesondere die Verglasung dienen. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/10; E06B 7/14; E06B 7/26

IPC 8 full level
E06B 3/10 (2006.01); **E06B 7/14** (2006.01); **E06B 7/26** (2006.01); **E06B 3/36** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/10 (2013.01); **E06B 7/14** (2013.01); **E06B 7/26** (2013.01); **E06B 3/362** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] FR 2424400 A1 19791123 - SATURNE [FR]
• [Y] NL 8802452 A 19900501 - GROOT VROOMSHOOP B V DE
• [X] FR 2277220 A1 19760130 - NANTET MARCEL [FR]
• [A] WO 8503543 A1 19850815 - FASTH ERIC
• [A] FR 2117257 A5 19720721 - MEETH ERNST
• [A] FR 1199136 A 19591211 - LEONARD SOC
• [A] DE 3903548 A1 19900809 - SELNAR HUGO [DE]
• [A] NL 8800508 A 19890918 - VRIES GORREDIJK B V DE
• [A] NL 8006747 A 19820701 - ALUMINIUM EN STAALINDUSTRIE A
• [A] US 2791011 A 19570507 - HEEP HERMANUS A

Cited by
DE19609055A1; CN113323201A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0476177 A1 19920325; EP 0476177 B1 19940420; AT E104731 T1 19940515; DE 59005470 D1 19940526; DK 0476177 T3 19940912

DOCDB simple family (application)
EP 90118175 A 19900921; AT 90118175 T 19900921; DE 59005470 T 19900921; DK 90118175 T 19900921