

Title (en)

Window or door and method for the construction of a window or a door.

Title (de)

Fenster oder Türe und Verfahren zur Herstellung eines Fensters oder einer Türe.

Title (fr)

Fenêtre ou porte et procédé pour la construction d'une fenêtre ou d'une porte.

Publication

EP 0053104 A1 19820602 (DE)

Application

EP 81890117 A 19810710

Priority

AT 576680 A 19801126

Abstract (en)

In a firmly anchored multistage frame and a casement/door-leaf frame moveable therein, the two frames consist of a metal profile (2, 9) which is provided on the inside of the room with a wood cladding (6, 10). The connection between the metal profiles (2, 9) and the wood cladding (6, 10) is effected via an insulating material, for example consisting of polyurethane or epoxy resin. In order to improve the connection, webs (3) project from the metal profiles (2, 9) and are at least partially surrounded by insulating material (5, 11). In addition, the wood claddings (6, 10) can be provided with recesses (7) which are filled by the insulating material (5, 11). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem fest verankerten Stockrahmen und einem darin gewegbaren Flügelrahmen bestehen beide Rahmen aus einem Metallprofil (2, 9), das an der Rauminnenseite mit einer Holzverkleidung (6, 10) versehen ist. Die Verbindung zwischen den Metallprofilen (2, 9) und der Holzverkleidung (6, 10) erfolgt über ein Isoliermaterial, beispielsweise aus Polyurethan oder Epoxyharz. Zur Verbesserung der Verbindung stehen von den Metallprofilen (2, 9) Stege (3) ab, die vom Isoliermaterial (5, 11) zumindest teilweise umgeben sind. Außerdem können die Holzverkleidungen (6, 10) mit Ausnehmungen (7) versehen sein, die vom Isoliermaterial (5, 11) ausgefüllt sind.

IPC 1-7

E06B 3/26

IPC 8 full level

E06B 3/263 (2006.01); **E06B 3/267** (2006.01); **E06B 3/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/26341 (2013.01); **E06B 3/267** (2013.01); **E06B 3/303** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 7128609 U 19711007
- DE 1885669 U 19640109 - SCHANZ METALLBAU FRANKFURT AM [DE]
- AT 345529 B 19780925 - FALKNER RAIMUND [AT]
- FR 2371568 A1 19780616 - CHOU PIERRE [FR]
- DE 2736151 A1 19790222 - HUECK FA E

Cited by

GB2300213A; EP0109471A1; DE3245066A1; GB2251645A; GB2125871A; CN103527045A; EP0421836A1; FR2652855A1; US4768316A; GB2134954A; US4875316A; GB2216580A; GB2216580B; EP0159458A1; EP2336440A2; WO9218736A1; US9598892B2; US9970231B2; WO8705657A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE GB NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0053104 A1 19820602

DOCDB simple family (application)

EP 81890117 A 19810710