

Title (en)
Window or door construction

Title (de)
Fenster- oder Türkonstruktion

Title (fr)
Structure de fenêtre ou de porte

Publication
EP 1510644 A2 20050302 (DE)

Application
EP 04019437 A 20040816

Priority
DE 10339686 A 20030828

Abstract (en)
The edge region of the glass pane surface (6) facing into the room is fixed to a wooden profile (5) in the wing frame (3) by adhesive. A non-supporting frame profile (8) covers the end surface (7) of the glass pane and is fixed to the wooden profile. The fixed frame (1) and wing frame are assembled from wooden profiles. The wing frame lies entirely on the room side of the fixed frame.

Abstract (de)
Bei einer Fenster- oder Türkonstruktion mit einem Blendrahmen (1) und einem mit einer Isolierglasscheibe (2) ausgestatteten Flügelrahmen (3) sind sowohl der Blendrahmen (1) als auch der Flügelrahmen (3) im Wesentlichen aus Holzprofilen (4, 5) gefertigt. Das Holzprofil (5) des Flügelrahmens (3) ist an der der Rauminnenseite zugewandten Oberfläche (6) des Randbereiches der Isolierglasscheibe (2) mit dieser statisch tragend verklebt und liegt mit seinem gesamten Querschnitt rauminnenseitig. Ein vorzugsweise umfangsgeschlossen die Stirnseite (7) der Isolierglasscheibe (2) abdeckendes, nicht tragendes Einfassungsprofil (8) ist mit dem Holzprofil (5) des Flügelrahmens (3) fest verbunden. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/30; **E06B 3/56**

IPC 8 full level
E06B 3/30 (2006.01); **E06B 3/56** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/308 (2013.01); **E06B 3/56** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 10125902 A1 20020131 - JOSKO FENSTER UND TUEREN GMBH [AT]
- DE 29517247 U1 19970227 - HOLZBAU BECKER & SOHN GMBH [DE]
- DE 3728016 A1 19890302 - AHRENS CHR FA [DE]
- DE 19623992 A1 19971218 - FISCHL JOSEPH [DE]
- DE 3543525 A1 19870611 - ELTREVA AG [CH]

Cited by
CH701104B1; EP1683940A3; BE1018050A3; US2021285275A1; US11655667B2; CN110067475A; WO2012146575A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1510644 A2 20050302; **EP 1510644 A3 20060322**; DE 10339686 A1 20050407; DE 10339686 B4 20071108

DOCDB simple family (application)
EP 04019437 A 20040816; DE 10339686 A 20030828