

Title (en)  
Anchor for door and window

Title (de)  
Fenster- und Türanker

Title (fr)  
Ancrage pour une fenêtre ou une porte

Publication  
**EP 1319790 A2 20030618 (DE)**

Application  
**EP 02026005 A 20021121**

Priority  
DE 10159653 A 20011205

Abstract (en)  
The anchor structure for a door or window frame is a combination of slabs (1,2), an insulation layer (3), and side units (4) at the ends of the slabs in their recesses and preferably the coverings or frames. The insulation layer between the slabs prevents the transfer of heat and/or sound and/or mechanical loading. The side units are bonded to the slabs by at least one anchor (5), with at least one mounting for the side units. The slabs are preferably prefabricated concrete slabs for fixed constructions.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Kombination aus Platten (1, 2), Dämmmaterial und an Plattenenden oder Plattenaussparungen befestigten Seitenelementen (4), vorzugsweise Abdeckungen oder Rahmen, vorzugsweise Fenster- und/oder Türrahmen. Zur Vermeidung von Wärmebrücken im Fenster und Türbereich ist vorgesehen, dass zwischen zwei der Platten (1, 2) eine Dämmmaterialschicht (3) gegen die Übertragung von Wärme und/oder Schall und/oder mechanischen Belastungen angeordnet ist, wobei die Seitenelemente (4) mit wenigstens einem Anker (5) mit den Platten (1, 2) verbunden sind, welchem wenigstens ein Befestigungsmittel für die Seitenelemente (4) zugeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E06B 1/60**

IPC 8 full level  
**E06B 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 1/003** (2013.01)

Citation (applicant)  

- DE 10000643 C1 20010613 - GAST INGO [DE]
- DE 9418499 U1 19950112 - WEISSCHAEDEL GEB WECKESSER HED [DE]
- NL 8303511 A 19850501 - MORLAIX ET CIE
- WO 0151748 A1 20010719 - GAST INGO [DE]
- GB 1302694 A 19730110
- GB 665067 A 19520116 - JOHN EDWARD LENTON, et al
- US 4237665 A 19801209 - MOLYNEUX GEORGE [GB]

Cited by  
EP1803882A1; DE102011109112A1; DE202011103935U1; DE102012002600A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1319790 A2 20030618; EP 1319790 A3 20050427; EP 1319790 B1 20090729;** AT E438015 T1 20090815; DE 10159653 A1 20030703; DE 10159653 B4 20071018; DE 50213721 D1 20090910; DK 1319790 T3 20091116

DOCDB simple family (application)  
**EP 02026005 A 20021121;** AT 02026005 T 20021121; DE 10159653 A 20011205; DE 50213721 T 20021121; DK 02026005 T 20021121