

Title (en)  
Sectional structure for glazing a building

Title (de)  
Fachwerk zur Verglasung eines Gebäudes

Title (fr)  
Structure pour le vitrage d'un bâtiment

Publication  
**EP 2862984 A1 20150422 (DE)**

Application  
**EP 13401113 A 20131017**

Priority  
EP 13401113 A 20131017

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Fachwerk zur Verglasung eines Gebäudes. Pfosten (2) und Riegel (1) des Fachwerks sind identische rechteckige Hohlprofile mit doppelwandigen Vorderseiten, die Kammern als Aufnahmen (3) für Flacheisen als Halter (5) bilden, die durch kongruente Aufnahmeöffnungen (4) in Seitenwänden der Pfosten (2) und in die die Aufnahmen (3) bildenden Kammern der Riegel (1) gesteckt sind. Die Halter (5) halten die Riegel (1) schwenkfest an den Pfosten (2), wodurch eine hohe Belastbarkeit der Riegel (1) gegeben ist. Plattenförmige Glashalter (11) sind durch einander überdeckende Schlitze (9, 10) in den Vorderseiten der Riegel (1) und der Halter (5) gesteckt und halten die Halter (5) unverschieblich in den Riegeln (1).

IPC 8 full level  
**E04B 2/96** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 2/965** (2013.01); **E06B 3/5409** (2013.01)

Citation (applicant)  

- EP 1681398 A2 20060719 - SCHUECO INT KG [DE]
- DE 4210575 A1 19931007 - LACKER HERBERT [DE]

Citation (search report)  

- [X] NL 8204319 A 19840601 - NIJS & VALE B V
- [X] FR 1277982 A 19611208
- [XI] EP 1098046 A2 20010509 - RP TECHNIK GMBH [DE]

Cited by  
CN105089185A; FR3110628A1

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2862984 A1 20150422; EP 2862984 B1 20170322**

DOCDB simple family (application)  
**EP 13401113 A 20131017**