

Title (en)  
Full glass door assembly

Title (de)  
Ganzglas-Türanlage

Title (fr)  
Installation de porte en verre

Publication  
**EP 2264271 A2 20101222 (DE)**

Application  
**EP 10165615 A 20100611**

Priority  
AT 9142009 A 20090615

Abstract (en)  
The assembly has a door element (2) rotatably arranged in an opening of a frame element (1). An outer edge of the door element rests against an inner edge of the frame element in a closed condition, where the edges are made of glass. An outer contact surface is formed at the outer edge, and an inner contact surface is formed at the inner edge. The outer contact surface rests against the inner contact surface in the closed condition, where the outer and inner contact surfaces are made of glass. A door closing unit is arranged for prestressing the door element in the closed condition.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Ganzglas-Türanlage mit einem Rahmenelement (1) und einem im Rahmenelement (1) schwenkbar angeordneten Türelement (2), das in einer Öffnung des Rahmenelements (1) angeordnet ist, wobei im geschlossenen Zustand eine Außenkante (11) des Türelements (2) einer Innenkante (11) des Rahmenelements (1) gegenüberliegt, und wobei sowohl die Außenkante (10) als auch die Innenkante im Wesentlichen aus Glas bestehen, dadurch gekennzeichnet, dass an der Außenkante (10) eine äußere Anlagefläche (12) ausgebildet ist und an der Innenkante (11) eine innere Anlagefläche (13) ausgebildet ist, an der die äußere Anlagefläche (12) in geschlossenem Zustand anliegt, und dass sowohl die äußere Anlagefläche (12) als auch die innere Anlagefläche (13) aus Glas ausgebildet sind und dass eine Türschließ-Einrichtung vorgesehen ist, die das Türelement (2) in den geschlossenen Zustand vorspannt.

IPC 8 full level  
**E06B 3/02** (2006.01); **A47K 3/36** (2006.01); **E05D 5/02** (2006.01); **E05F 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47K 3/36** (2013.01); **E05F 1/043** (2013.01); **E06B 3/02** (2013.01); **E05D 5/0246** (2013.01); **E05D 2003/027** (2013.01); **E05Y 2900/114** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 19932830 A1 20010201 - SCHIEWE ROLF [DE]  
• DE 1212274 B 19660310 - EWALD GOLDMANN  
• DE 20114976 U1 20011206 - PERPLIES HEINZ W [DE]  
• EP 0235694 A1 19870909 - VER GLASWERKE GMBH [DE], et al

Cited by  
CN105041117A; EP3895889A1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)  
**AT 508030 A4 20101015; AT 508030 B1 20101015**; EP 2264271 A2 20101222; EP 2264271 A3 20120822; EP 2264271 B1 20160210

DOCDB simple family (application)  
**AT 9142009 A 20090615**; EP 10165615 A 20100611