

Title (en)  
Connecting element for a glass partition

Title (de)  
Verbindungselement für Glastrennwand

Title (fr)  
Élément de liaison pour cloison vitrée

Publication  
**EP 1304421 A2 20030423 (DE)**

Application  
**EP 02020743 A 20020916**

Priority  
DE 10151755 A 20011019

Abstract (en)  
The connector element (3) which fits in the gap between two adjoining whole glass elements engages with force locking action between same. It has at least one recess to hold a holder for accessories. <??>The connector element which can be formed from a profiled material introduces the weight of the accessories or attachments through a fixing element into at least one part of the building structure.

Abstract (de)  
Es wird ein Verbindungselement für eine Glastrennwand beschrieben, mit Ganzglaselementen aus zwei voneinander beabstandet parallelliegenden Glasscheiben, die randseitig an mindestens einem teilweise zwischen den Scheiben liegenden, den Abstand zwischen den Scheiben ausfüllenden Zwischenelement festliegen, wobei in den Spalt zwischen zwei benachbarten, mit den Zwischenelementen aufeinander zuweisenden Ganzglaselementen ein Verbindungselement eingebracht ist und das Verbindungselement so angeordnet und ausgebildet ist, dass in dieses eingeleitete Kräfte in mindestens einem der Teile einer Gebäudekonstruktion oder in mindestens einem Raumelement abgestützt werden. Dabei greift das Verbindungselement kraftübertragend in benachbarte Zwischenelemente ein, und weist mindestens eine Aussparung zur Aufnahme von einer Halterung für Anbauten auf. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04B 2/74**; **E06B 3/66**

IPC 8 full level  
**E06B 3/66** (2006.01); **E06B 3/54** (2006.01); **E06B 3/62** (2006.01); **E06B 3/68** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 3/6621** (2013.01); **E06B 3/5427** (2013.01); **E06B 3/6202** (2013.01); **E06B 3/68** (2013.01)

Citation (applicant)  

- DE 3302044 A1 19840726 - EICH AUGUST
- DE 19829734 A1 20000105 - GEZE GMBH [DE]
- DE 19733381 A1 19980326 - GEZE GMBH & CO [DE]
- DE 19733366 A1 19980212 - GEZE GMBH & CO [DE]
- EP 0922152 A1 19990616 - DORMA GMBH & CO KG [DE]

Cited by  
AT500953B1; AT500953A3; AT413411B; EP2570561A1; GB2411201A; GB2411201B

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 1304421 A2 20030423**; **EP 1304421 A3 20040107**; DE 10151755 A1 20030717

DOCDB simple family (application)  
**EP 02020743 A 20020916**; DE 10151755 A 20011019