

Title (en)

Connection device for glass plates

Title (de)

Verbindungsvorrichtung für Glasplatten

Title (fr)

Dispositif d'assemblage pour des plaques de verre

Publication

EP 1203547 A1 20020508 (DE)

Application

EP 00811029 A 20001103

Priority

EP 00811029 A 20001103

Abstract (en)

The connector (10) for glass panels (2, 4) comprises an L-shaped rod with a central bore (15) in the end of each arm (11, 12). Bolts (17, 27) are fitted through bores (18) in the panels into these. Plugs (16, 26) may be fitted around the section of the bolt inside the panel. An Independent claim is included for a glass panel structure, especially an item of furniture, made using the connector.

Abstract (de)

Eine Verbindungsvorrichtung zur Verbindung einer ersten Glasplatte (2) mit einer zweiten Glasplatte (4) umfasst ein Verbindungselement (10), das wenigstens zwei miteinander verbundene längliche Beine (11, 12) aufweist und derart ausgebildet ist, dass - in zum Verbinden der Glasplatten (2, 4) montiertem Zustand - das erste Bein (11) in die erste Glasplatte (2) in einem Abstand vom Plattenrand haltender Funktion im Wesentlichen senkrecht zur ersten Glasplatte (2) und das zweite Bein (12) in die zweite Glasplatte (4) in einem Abstand vom Plattenrand haltender Funktion im Wesentlichen senkrecht zur zweiten Glasplatte (4) angeordnet ist. Die Verbindungsvorrichtung ermöglicht die Schaffung von Glasplattenkonstruktionen mit freien Glasplattenrändern und planen Glasoberflächen. <IMAGE>

IPC 1-7

A47F 3/00; E06B 3/54

IPC 8 full level

A47F 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47F 3/005 (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] DE 29500609 U1 19950323 - TEUFELBESCHLAG GMBH [DE]
- [XA] GB 2338003 A 19991208 - WINDOW GLASS CO THE [GB]
- [A] EP 0533566 A2 19930324 - SAINT GOBAIN VITRAGE [FR], et al
- [A] DE 7705090 U1 19770616

Cited by

GB2435648A; WO2006032440A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1203547 A1 20020508; **EP 1203547 B1 20051026**; AT E307515 T1 20051115; DE 50011461 D1 20051201

DOCDB simple family (application)

EP 00811029 A 20001103; AT 00811029 T 20001103; DE 50011461 T 20001103