

Title (en)
Spot-fixing for panels

Title (de)
Punkthalterung für Platten

Title (fr)
Fixation locale pour panneaux

Publication
EP 1091076 A1 20010411 (DE)

Application
EP 99119654 A 19991004

Priority
• EP 99119654 A 19991004
• DE 29917488 U 19991004

Abstract (en)
Point holder for a glass plate (1) comprises an annular body (3) inserted in every through hole (2) and having an internal thread (3b) and an elastic external casing (4). A threaded bolt (6) for attaching to a supporting structure is screwed into the annular body. Preferred Features: A nut (7) covering the through hole is screwed onto the threaded bolt.

Abstract (de)
Punkthalterung für Platten, insbesondere Glasplatten mit Durchgangslöchern, dadurch gekennzeichnet, daß in jedes Durchgangsloch (2) ein Ringkörper (3) mit einem Innengewinde (3) und einer außenseitigen Bekleidung (4) aus einem elastischen Werkstoff eingesetzt ist und in den Ringkörper (3) ein Gewindebolzen (6) zum Anschluß an eine Tragkonstruktion einschraubbar ist. Die Punkthalterung erlaubt eine Schwenkung und Verschiebung der Platte in gewissen Grenzen. Sie ist einfach und schnell montierbar. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/54

IPC 8 full level
E04F 13/08 (2006.01); **E06B 3/54** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 13/0835 (2013.01); **E04F 13/0837** (2013.01); **E06B 3/5436** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0201212 A1 19861112 - DUTTON HUGH JOHN [FR], et al
• EP 0655543 A1 19950531 - SAINT GOBAIN VITRAGE [FR]

Citation (search report)
• [XA] WO 9622443 A1 19960725 - PILKINGTON GLASS LTD [GB], et al
• [XA] DE 19512041 C1 19960718 - GEBO GMBH [DE]
• [A] FR 2775707 A1 19990910 - LAUBEUF [FR]
• [A] EP 0698717 A1 19960228 - VERTAL SUD EST [FR]

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

DOCDB simple family (publication)
DE 29917488 U1 20010215; EP 1091076 A1 20010411; EP 1091076 B1 20051130; WO 0125582 A1 20010412

DOCDB simple family (application)
DE 29917488 U 19991004; EP 0009531 W 20000929; EP 99119654 A 19991004