

Title (en)
Punctual fixing device

Title (de)
Punkthalter

Title (fr)
Dispositif de fixation ponctuelle

Publication
EP 1256687 A1 20021113 (DE)

Application
EP 02008907 A 20020420

Priority
DE 10122370 A 20010509

Abstract (en)
On one side of the safety glass panel the holder (1) has a fitted or integrated clamp (2) for a conducting panel (15) as supplied with power through a channel run through the assembly strap (4) and so into the terminal clamp. This clamp can be screwed to the holder (1) so the conducting panel (15) runs freely between the clamp (2) jaws (12a,13). The holder (1) plate (6) doubles up as clamp jaw and the conducting panel (15) runs free between fixer plate and safety glass (7). The clamp has a connection chamber (17) joined to channel (5a) and the space between the clamp jaws (12a,13). The chamber has a dampproof lid (21) and a hole to admit plastics potting material. The clamp is fitted to the non-bracket end of the holder or again can be hinged to this (1).

Abstract (de)
Punkthalter für eine gelochte Verbundsicherheitsglasplatte mit einem Teller (3) auf der einen Seite, einem Teller (6) auf der anderen Seite der Platte (7) und einem die Teller verbindenden, das Plattenloch (7<a>) durchstoßenden Zapfen (5), wobei der Punkthalter (1) auf einer Seite eine Einrichtung (4; 22; 26) für seine Montage an einer Tragkonstruktion hat, dadurch gekennzeichnet, daß der Punkthalter (1) auf einer Seite der Platte (7) einen angebrachten oder integrierten Klemmteil (2) für eine Leiterschichtplatte (15) aufweist und für die Stromversorgung dieser Platte ein Leiterkanal durch die Montageeinrichtung (4; 22; 26) bis in den Klemmteil (2) geführt ist. Das mit diesem Punkthalter gebildete Plattenaggregat eignet sich durch die Leiterschichtplatte auch für Zwecke der Beleuchtung und Lichtwerbung. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/54

IPC 8 full level
E04B 7/00 (2006.01); **E06B 3/54** (2006.01); **E04D 3/06** (2006.01); **E04F 10/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 7/00 (2013.01); **E04F 11/1853** (2013.01); **E06B 3/5436** (2013.01); **E06B 3/5445** (2013.01); **E04D 2003/065** (2013.01); **E04F 10/005** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] WO 9963193 A1 19991209 - DORMA GMBH & CO KG [DE], et al
• [Y] US 5138804 A 19920818 - ROBERTS DAVID R [GB]
• [A] EP 0965721 A1 19991222 - TROESCH GLAS AG [CH]

Cited by
CN102128189A; CN100425782C; US7454866B2; WO2005071183A1

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 1256687 A1 20021113; **EP 1256687 B1 20051005**; AT E306006 T1 20051015; DE 10122370 A1 20021128; DE 10122370 C2 20030612; DE 50204432 D1 20051110

DOCDB simple family (application)
EP 02008907 A 20020420; AT 02008907 T 20020420; DE 10122370 A 20010509; DE 50204432 T 20020420