

Title (en)
Fixing device

Title (de)
Befestigungsvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de fixation

Publication
EP 1136646 A2 20010926 (DE)

Application
EP 01105858 A 20010309

Priority
DE 20005059 U 20000320

Abstract (en)
An assembly (11) secures a glass panel (2) to a wall, ceiling or other structure (1) by a countersunk (3) bolt (12) held in a surrounding fixture (12,14), and passing through a hole in the glass. The glass panel is held at a distance from the base by a hexagonal spacer nut (26).

Abstract (de)
Bei einer Vorrichtung (11) zur Halterung einer Platte (2) an einem Trägerteil (1) mit einem kegelstumpfförmig ausgebildeten in eine in die Platte (2) eingearbeitete Ausnehmung (3) einsetzbaren Halteglied (12), das mit einem angeformten Ansatzstück (14) die Platte (2) durchgreift und in dem ein mit dem Trägerteil (1) verbindbares Befestigungsglied (21) abgestützt ist, ist zur Verspannung der Platte (2) mit dem Halteglied (12) auf dessen Ansatzstück (14) eine Spannmutter (19) aufschraubbar und das ein- oder mehrteilige Befestigungsglied (21) ist in Achsrichtung des Haltegliedes unverschiebbar an diesem arretiert. Durch diese Ausgestaltung wird erreicht, den Abstand zwischen der Platte (2) und dem Trägerteil (1) in einem vorgegebenen Bereich einzustellen und somit an die jeweiligen Erfordernisse anzupassen. Das Befestigungsglied (21) kann nämlich mehr oder weniger tief in das Trägerteil (1) eingeschraubt werden, so dass der Abstand zwischen diesem und der Platte (2) gewählt werden kann. Verspannungen der Platte (2) und Beschädigungen durch Anlage an dem Trägerteil (1) werden demnach zuverlässig vermieden. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/54; **E04F 13/14**

IPC 8 full level
E04F 13/14 (2006.01); **E06B 3/54** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 13/145 (2013.01); **E06B 3/5436** (2013.01)

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)
DE 20005059 U1 20000525; EP 1136646 A2 20010926; EP 1136646 A3 20020724

DOCDB simple family (application)
DE 20005059 U 20000320; EP 01105858 A 20010309