

Title (en)
U-shaped profile, with wall support, for a partition

Title (de)
Mit einem Wandhalter versehenes, im Querschnitt U-förmiges Halteprofil für eine Trennwand

Title (fr)
Profilé en U, avec support mural, pour cloison

Publication
EP 0876788 A2 19981111 (DE)

Application
EP 98106300 A 19980407

Priority
DE 19719013 A 19970507

Abstract (en)
The holder (1) includes a glass panel clamped between the U-sides (4,5) of the holder by an adjusting element generating clamping force. The bridge piece (13) of the holder, on its end surface (14) facing away from the U-sides has connections for detachably connecting it to the wall-holder (2) part of the profiled holder. The connections have bar-shaped protuberances (16) matching counter-profiled pieces (15) on the wall holder, and recesses (17). The bridge piece over part of its width and the U-arm over parts of its length, are hollow or solid, in the transition between the first U-arm and the bridge piece. The wall (29) facing the second U arm and next to the hollow or solid profile (28) has a threaded hole (30) for a screw (31) going through the second U arm.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein mit einem Wandhalter (2) versehenes im Querschnitt U-förmiges Halteprofil (1) für eine Trennwand (3), welche zwischen den U-Schenkeln (8,9) des Halteprofils (1) unter Zwischenschaltung von Klemmstücken (12) einklemmbar ist. Die Erfindung richtet sich darauf, daß der Steg (13) des U-förmigen Halteprofils (1) einerseits und der Wandhalter (2) andererseits mit korrespondierenden Vor- und Rücksprünge versehen sind, die eine lösbare winkelsteife Verbindung zwischen Wandhalter (2) und Halteprofil (1) ermöglichen, wobei alternativ der Wandhalter (2) einstückig mit dem Halteprofil (1) ausgebildet ist, wobei die Vorrichtungen zur lösbaren winkelsteifen Verbindung an der den U-Schenkeln (8,9) abgewandten Stirnfläche des Steges (13) des Halteprofils (1) angeordnete, mit entsprechenden Gegenprofilen des Wandhalters (2) korrespondierende leistenartige Vorsprünge und Rücksprünge aufweisen und im Übergangsbereich zwischen einem ersten U-Schenkel (8) und dem Steg (13) des U-förmigen Halteprofils (1) der Steg (13) über einen Teilbereich seiner Breite und der U-Schenkel (8) über einen Teilbereich seiner Länge als Hohlprofil (28) oder vollwandiges Profil ausgebildet sind und die dem zweiten U-Schenkel (9) zugewandte, das Hohlprofil (28) oder das vollwandige Profil begrenzende Wand (29) eine Gewindebohrung (30) zur Aufnahme einer den zweiten U-Schenkel (9) mit Spiel durchfassenden Schraube (31) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47K 3/22

IPC 8 full level
A47K 3/30 (2006.01); **E06B 3/54** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 3/30 (2013.01); **E06B 3/5454** (2013.01); **A47K 2003/307** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 9519131 A1 19950720 - KOHLER CO [US]
• DE 8804540 U1 19880623
• DE 9305281 U1 19930617
• DE 4335387 A1 19950420 - MUNCH PAUL JEAN [FR]

Cited by
WO2011110200A1; WO2011110364A1; AU2008229731B2; CN102188177A; EP1555356A1; AT522755A1; AT522755B1; DE202013002504U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0876788 A2 19981111; **EP 0876788 A3 19990811**; **EP 0876788 B1 20021106**; DE 19719013 A1 19981112; DE 19719013 C2 20021107

DOCDB simple family (application)
EP 98106300 A 19980407; DE 19719013 A 19970507