

Title (en)

Distance bracket for fixing ceiling or wall coverings

Title (de)

Abstandsbügel zur Befestigung von Decken- oder Wandverkleidungen

Title (fr)

Etrier espaceur pour la fixation de revêtements de plafond ou de paroi

Publication

EP 1158111 A2 20011128 (DE)

Application

EP 01890156 A 20010523

Priority

AT 3822000 U 20000524

Abstract (en)

The spacer clip (1), for mounting claddings to the wood slats of ceilings or walls, has a U-shape with all the mounting openings (2) directly within the base plate (16) with its reinforcement beads (3). The transits between the clip legs (7) and the base plates are bent into a loop (8) with the outermost mounting points. The openings facing the base plate are deep drawn eyelets.

Abstract (de)

Die Erfindung beschreibt einen Abstandsbügel (1) zur Befestigung von Unterkonstruktionen (15), insbesondere von Holzlatten oder Metallprofilen, zur nachträglichen Verkleidung einer Decke oder Wand, durch zum Beispiel eine abgehängte Decke oder Vorsatzschale, gebildet durch einen etwa U-förmig gebogenen Bügel, an dessen beiden parallelen Schenkeln (7) die beabstandeten Verkleidungselemente (18) über eine Holzlatte oder ein Metallprofil (15) befestigt werden. Eine Vorrichtung der eingangs genannten Art wird zur Verbesserung der Handhabung und Ausdehnung der Verwendungsmöglichkeit derselben ausgeführt, dabei wird aber zusätzlich die Festigkeit beziehungsweise die Tragfähigkeit des Abstandsbügels (1) entscheidend erhöht. Dies wird im wesentlichen dadurch erreicht, daß alle Befestigungsdurchbrüche (2) direkt innerhalb, der mit durchgängigen Versteifungssicken (3) versehenen Bodenplatte (16) des Abstandsbügels (1) liegen und daß der Übergangsbereich zwischen Schenkel (7) und Bodenplatte (16) schlaufenförmig ausgebaucht, mit einer den äußeren Befestigungsdurchbrüchen (2) der Bodenplatte (16) gegenüberliegenden tiefgezogenen Öse (11) ausgebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 9/20

IPC 8 full level

E04B 9/18 (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 9/18 (2013.01); **E04F 13/0805** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 8310266 U1 19830908
- DE 4234648 A1 19930729 - VOGL ERICH R [DE]
- DE 9200731 U1 19920312
- DE 29504310 U1 19950504 - VORMANN AUGUST GMBH & CO [DE]

Cited by

DE102017125873A1

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 1158111 A2 20011128; **EP 1158111 A3 20020102**; **EP 1158111 B1 20070314**; AT 4696 U1 20011025; AT E356911 T1 20070415; DE 50112180 D1 20070426

DOCDB simple family (application)

EP 01890156 A 20010523; AT 01890156 T 20010523; AT 3822000 U 20000524; DE 50112180 T 20010523