

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 158 111 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.01.2002 Patentblatt 2002/01

(51) Int Cl.7: **E04B 9/20**, E04B 9/18

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.11.2001 Patentblatt 2001/48

(21) Anmeldenummer: **01890156.1**

(22) Anmeldetag: **23.05.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **Fuchs, Dietrich, Anton**
A-3341 Ybbsitz (AT)

(72) Erfinder:
• **Fuchs, Dietrich**
3341 Ybbsitz (AT)
• **Gnadenberger, Harald**
3264 Gresten (AT)

(30) Priorität: **24.05.2000 AT 3822000 U**

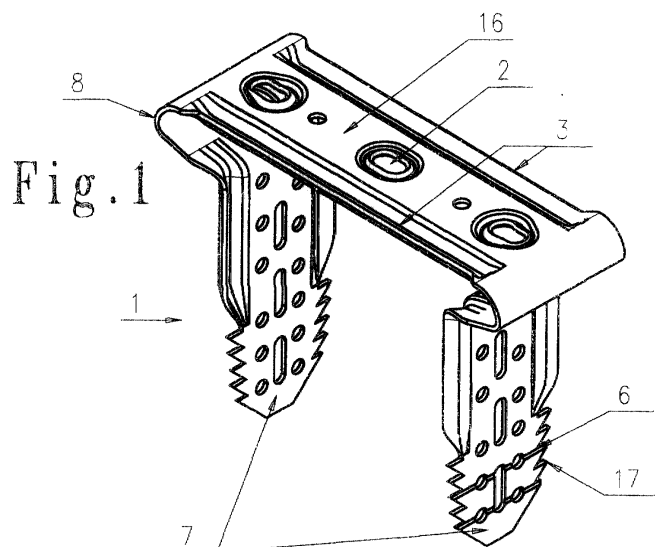
(54) Abstandbügel zur Befestigung von Decken- oder Wandverkleidungen

(57) 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.



EP 1 158 111 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 89 0156

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	GB 1 061 376 A (FORKIN BROTHERS LTD; MATTHEW FORKIN) 8. März 1967 (1967-03-08) * Seite 2, Spalte 1, Zeile 31 - Zeile 56; Abbildungen 3, 4 *	1	E04B9/20 E04B9/18
Y, D	DE 42 34 648 A (VOGL ERICH R) 29. Juli 1993 (1993-07-29) * Spalte 2, Zeile 5 - Zeile 8; Abbildungen *	1	
A	US 3 225 394 A (MEYER GEORGE E ET AL) 28. Dezember 1965 (1965-12-28) * Spalte 2, Zeile 56 - Zeile 60; Abbildungen *	1	
A	FR 2 711 695 A (KNAUF CIE PLATRES) 5. Mai 1995 (1995-05-05) * Abbildungen 1, 6-10 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04B H02G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30. Oktober 2001	Prüfer Demeester, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 89 0156

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

30-10-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 1061376	A	08-03-1967	KEINE		
DE 4234648	A	29-07-1993	DE	9200731 U1	12-03-1992
			DE	4234648 A1	29-07-1993
US 3225394	A	28-12-1965	KEINE		
FR 2711695	A	05-05-1995	FR	2711695 A1	05-05-1995

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82