



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.10.2000 Patentblatt 2000/42

(51) Int. Cl.⁷: **E04B 9/06**, E04B 2/78,
E04F 19/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.05.1998 Patentblatt 1998/22

(21) Anmeldenummer: **97111215.6**

(22) Anmeldetag: **03.07.1997**

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

(72) Erfinder:
• **Stuckenbrok, Gerd**
14798 Pritzerbe (DE)
• **Stuckenbrok, Freder**
26349 Jade (DE)

(30) Priorität: **13.11.1996 DE 19646857**

(74) Vertreter: **Bergelt, Klaus**
Lilienweg 1
14772 Brandenburg (DE)

(71) Anmelder: **Stuckenbrok, Gerd**
14798 Pritzerbe (DE)

(54) **Decken- und Wandprofil zur universellen Verwendung im Trockenbau**

(57) Bekannte flexible Profile für den Einbau runder und gebogener Trennwände und Unterdecken erfordern bei deren Verwendung speziell darauf abgestimmte Halteprofile und Unterkonstruktionen. Die neuen Decken- und Wandprofile sollen sich universell für die verschiedensten Dimensionen und Profile eignen und damit alle am Einsatzort auftretenden Gegebenheiten des Trockenbaues zu erfassen.

Dünnes U-förmig gezogenen Blech der verschiedensten Dimensionen und Profile weist, je nach Verwendungszweck, in bestimmten oder regelmäßigen Abständen in den Seitenflanschen (4;10) und/oder im Profilboden (2;8) zur Erzielung von Faltbereichen (6;12;13) Ausnehmungen (3;5;9;11;17) auf. Die Größe der jeweils gewählten Ausnehmungen (3;5;9;11;17) ergeben sich dabei aus dem vorgesehenen Verwendungszweck, so daß die angestrebte Form und Stabilität im Verarbeitungsfall entweder beispielsweise durch Sicken (14;16) oder zusätzlich durch vorher im Profilboden (8) eingebrachte Blechstreifen (18) erzielt wird. Das Profil eignet sich insbesondere für Unterkonstruktionen runder und gebogener Unterdecken sowie für Trennwände im Trockenbau.

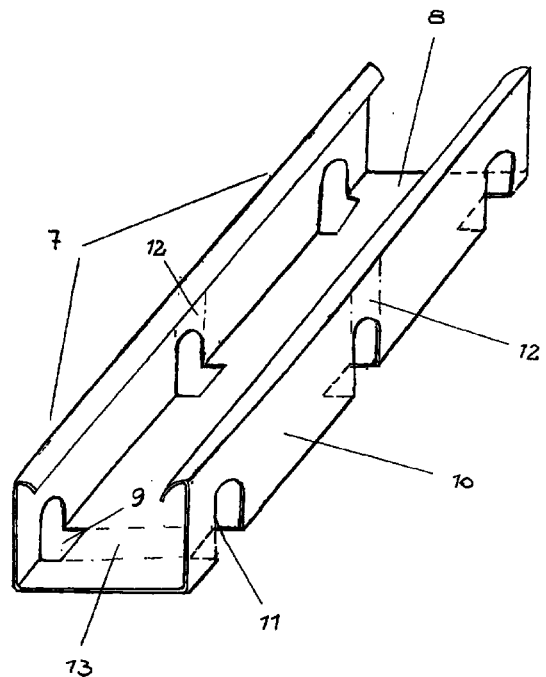


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 1215

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 233 985 A (FIRMA WILHELM BÖGLE KG) 2. September 1987 (1987-09-02)	1,2	E04B9/06 E04B2/78
A	* Zusammenfassung; Ansprüche 1-14; Abbildungen 1-5,7,18,19 *	3	E04F19/02
A	US 5 247 769 A (KENNETH G. BECKER) 28. September 1993 (1993-09-28) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	1-3	
A	DE 93 18 663 U (LINK, ROLF) 3. Februar 1994 (1994-02-03) * Seite 4, Zeile 1 - Zeile 29; Abbildungen 1-2C *	1	
A,D	DE 14 84 936 A (RÖHRENWERK UND PUMPENFABRIK RUDOLF BAUER) 5. Dezember 1968 (1968-12-05) * Anspruch 1; Abbildungen 1,2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E04B E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 29. August 2000	Prüfer Cuny, J-M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer		nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes	
		Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P/MC03)

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

EP 97 11 1215

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.

29-08-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 233985 A	02-09-1987	DE 3606112 A	27-08-1987
		AT 48298 T	15-12-1989
		US 4783946 A	15-11-1988

US 5247769 A	28-09-1993	CA 2101025 A,C	20-05-1994
		FR 2698116 A	20-05-1994

DE 9318663 U	03-02-1994	AT 1026 U	25-09-1996
		CH 688450 A	30-09-1997
		FR 2713684 A	16-06-1995

DE 1484936 A	05-12-1968	CH 397202 A	
		FR 1341432 A	24-01-1964
		NL 287280 A	

EPO FORM P0461

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