



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 844 342 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
18.10.2000 Patentblatt 2000/42(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: 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**

(30) Priorität: 13.11.1996 DE 19646857

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

(72) Erfinder:

- Stuckenbrok, Gerd  
14798 Pritzerbe (DE)
- Stuckenbrok, Freder  
26349 Jade (DE)

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

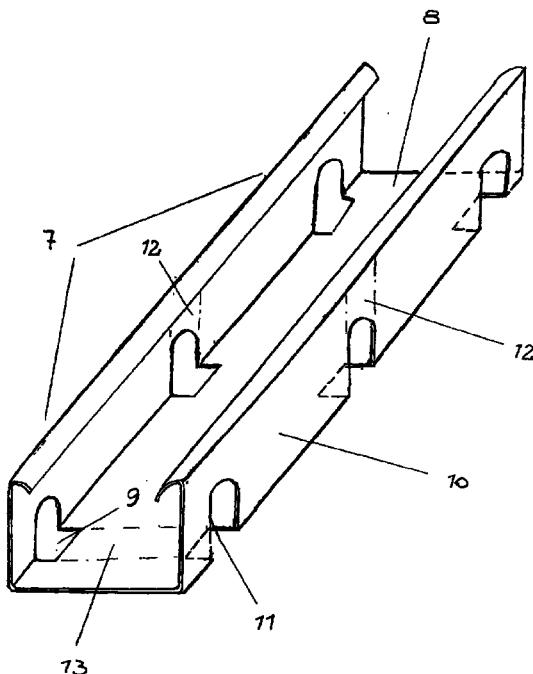


Fig. 2



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 11 1215

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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	---		
A	US 5 247 769 A (KENNETH G. BECKER) 28. September 1993 (1993-09-28) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	1-3	
A	---		
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	---		
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
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	29. August 2000	Cuny, J-M	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

**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 AT 48298 T US 4783946 A		27-08-1987 15-12-1989 15-11-1988
US 5247769	A	28-09-1993		CA 2101025 A,C FR 2698116 A		20-05-1994 20-05-1994
DE 9318663	U	03-02-1994		AT 1026 U CH 688450 A FR 2713684 A		25-09-1996 30-09-1997 16-06-1995
DE 1484936	A	05-12-1968		CH 397202 A FR 1341432 A NL 287280 A		24-01-1964