

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 134 326 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.11.2002 Patentblatt 2002/46

(51) Int Cl.7: **E04B 2/86**

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.09.2001 Patentblatt 2001/38

(21) Anmeldenummer: **01106104.1**

(22) Anmeldetag: **13.03.2001**

(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: **Bäumler, Hans
73340 Amstetten (DE)**

(72) Erfinder: **Bäumler, Hans
73340 Amstetten (DE)**

(30) Priorität: **14.03.2000 DE 10012048**

(74) Vertreter: **Dziewior, Joachim, Dipl.-Phys. Dr. et al
Ensingerstrasse 21
89073 Ulm (DE)**

(54) Bauelement zum Errichten von Bauwerksteilen

(57) Das Bauelement von blockförmiger Gestalt dient zum Errichten von Bauwerksteilen und besteht aus die spätere Wandfläche bildenden Wandplatten (1) sowie an die Wandplatten (1) anschließenden, diese miteinander verbindenden Querplatten (2). Die Wandplatten (1) und die Querplatten (2) bilden zwischen sich einen mit gießfähigem Werkstoff zu verfüllenden Hohlraum. Die Wandplatten (1) sind hinsichtlich ihrer Materialeigenschaft entsprechend der vorgesehenen Oberflächenbeschaffenheit der Wand gestaltet.

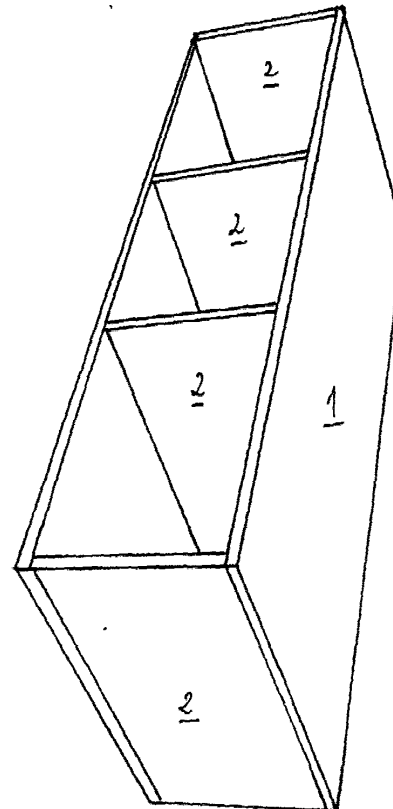


Fig. 1

EP 1 134 326 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 6104

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 26 36 531 A (HERING PETER) 16. Februar 1978 (1978-02-16)	1,4,5,9, 11,13	E04B2/86
Y	* Seite 10, letzter Absatz - Seite 12, Absatz 2; Abbildungen 1-3 *	6	
A	---	17	
X	DE 21 11 730 A (SKARPHEDINSSON BALDUR REYKJAVI) 14. Dezember 1972 (1972-12-14)	1,2	E04B
Y	* Seite 4, Absatz 2; Abbildung 2 *	15,16	
X	EP 0 748 905 A (DOTIN B V) 18. Dezember 1996 (1996-12-18)	1-4,7,12	
	* Spalte 6, Zeile 1 - Spalte 8, Zeile 23 *		
	* Spalte 9, Zeile 48 - Spalte 12, Zeile 53 *		

X	EP 0 299 353 A (IPA ISORAST INT) 18. Januar 1989 (1989-01-18)	1,2,7,8, 13	RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
	* Spalte 3, Zeile 31-35 *		
	* Spalte 5, Zeile 47-53 *		
	* Spalte 8, Zeile 36-47; Abbildung 4 *		

X	CH 520 239 A (FURRER JOSEF) 15. März 1972 (1972-03-15)	1-3,8	
	* das ganze Dokument *		

X	DE 198 12 255 A (SCHULLER HANS) 5. November 1998 (1998-11-05)	1,2,17, 18	
	* Spalte 1, Zeile 8-14 *		
	* Spalte 3, Zeile 25-39 *		
	* Spalte 4, Zeile 16-19; Abbildungen 7,8 *		

Y	DE 196 15 635 A (GEFINEX JACKON GMBH) 23. Oktober 1997 (1997-10-23)	6	
	* Spalte 3, Zeile 50-59 *		

	-/--		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 20. September 2002	Prüfer Stern, C
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 : nichtschriftliche 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 (P44003)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 6104

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
P, Y	DE 198 45 250 A (HEINEMANN HERBERT) 20. April 2000 (2000-04-20) * Abbildung 1 * -----	15, 16	
A	DE 197 15 238 A (ROSMANN ULRICH DIPL ING) 15. Oktober 1998 (1998-10-15) * Spalte 1, Zeile 3-16 * -----	3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTESACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	20. September 2002	Stern, C	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04/C03)

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

EP 01 10 6104

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.

20-09-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2636531	A	16-02-1978	DE 2636531 A1	16-02-1978
DE 2111730	A	14-12-1972	DE 2111730 A1	14-12-1972
EP 0748905	A	18-12-1996	EP 0748905 A1	18-12-1996
			AT 154963 T	15-07-1997
			DE 59500348 D1	07-08-1997
EP 0299353	A	18-01-1989	DE 3723341 A1	26-01-1989
			AT 81380 T	15-10-1992
			AU 1881888 A	19-01-1989
			BG 49053 A3	15-07-1991
			BR 8803538 A	08-02-1989
			CA 1303377 A1	16-06-1992
			CZ 8805083 A3	16-07-1997
			DD 271930 A5	20-09-1989
			DE 3875171 D1	12-11-1992
			DK 394588 A	16-01-1989
			EP 0299353 A2	18-01-1989
			ES 2035171 T3	16-04-1993
			FI 883354 A ,B,	16-01-1989
			GR 3006691 T3	30-06-1993
			JP 1090347 A	06-04-1989
			JP 2625159 B2	02-07-1997
			NO 883126 A ,B,	16-01-1989
			PL 273704 A1	03-04-1989
			PT 87976 A ,B	30-06-1989
			SK 508388 A3	11-06-1999
			YU 137788 A1	30-04-1991
CH 520239	A	15-03-1972	KEINE	
DE 19812255	A	05-11-1998	DE 19812255 A1	05-11-1998
			AT 220749 T	15-08-2002
			AU 7647198 A	24-11-1998
			DE 29824127 U1	25-05-2000
			DE 59804808 D1	22-08-2002
			WO 9849407 A1	05-11-1998
			EP 0977927 A1	09-02-2000
DE 19615635	A	23-10-1997	DE 19615635 A1	23-10-1997
DE 19845250	A	20-04-2000	DE 19845250 A1	20-04-2000
DE 19715238	A	15-10-1998	DE 19715238 A1	15-10-1998

EPO FORM P0461

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