



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 882 849 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**06.10.1999 Patentblatt 1999/40**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **E04B 2/16**, E04B 2/26

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**09.12.1998 Patentblatt 1998/50**

(21) Anmeldenummer: **98110196.7**

(22) Anmeldetag: **04.06.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: **04.06.1997 DE 19723341**

(71) Anmelder: **Knocke, Josef**  
**48431 Rheine (DE)**

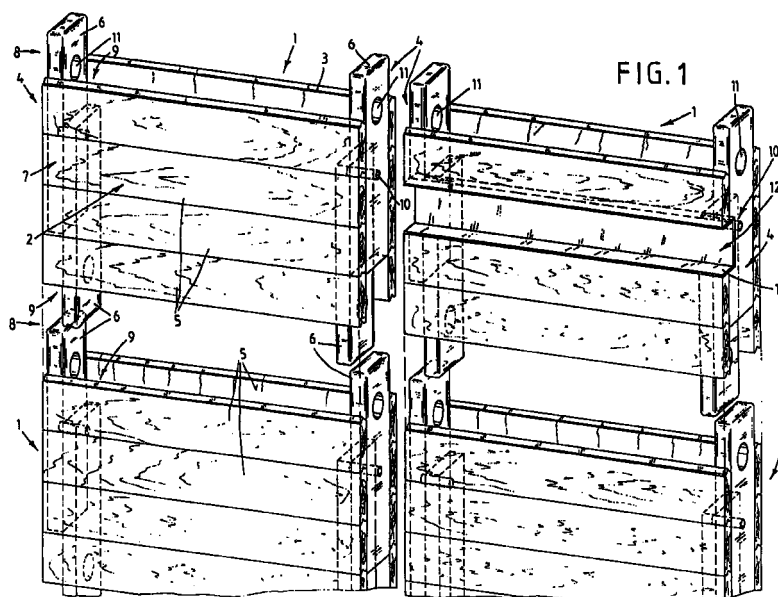
(72) Erfinder: **Knocke, Josef**  
**48431 Rheine (DE)**

(74) Vertreter:  
**Habbel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing. et al**  
**Habbel & Habbel,**  
**Patentanwälte,**  
**Am Kanonengraben 11**  
**48151 Münster (DE)**

(54) **Bauelement für Gebäudewände**

(57) Bei einem kastenartigen Bauelement (1) zur Erstellung von Gebäudewänden mit einem mittleren Hohlraum, der durch eine Vorderwand (2) und eine Rückwand (3) sowie durch zwei Seitenwände (4) begrenzt ist, wobei die Seitenwände (4) über und/oder unter die Vorderwand (2) bzw. Rückwand (3) ragende Überstände mit einem dort reduzierten Seitenwandquerschnitt aufweisen, wobei sie an ihrem jeweils anderen Ende einen

komplementär reduzierten Querschnittsbereich aufweisen, der eine Ausnehmung zur Aufnahme des Überstandes eines gleichartigen Bauelementes bei zwei übereinander angeordneten Bauelementen aufweist, schlägt die Erfindung vor, daß das Bauelement aus Holz oder Holzwerkstoffen besteht und daß in den Seitenwänden oben jeweils ein Handgriff vorgesehen ist.



EP 0 882 849 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 11 0196

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 92 14 307 U (LORENZHAUS) 4. März 1993 (1993-03-04) * Ansprüche 1,2,8,9; Abbildungen 1,2 *	1,7	E04B2/16 E04B2/26 E04C2/12
A	US 5 230 194 A (MCCLURE) 27. Juli 1993 (1993-07-27) * Abbildungen 1-3 *	1	
A	FR 928 976 A (CALMELS) 22. Dezember 1947 (1947-12-22) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E04C E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>18. August 1999</b>	Prüfer <b>Mysliwetz, W</b>
<p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b></p> <p>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</p> <p>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  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 98 11 0196

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.

18-08-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9214307 U	04-03-1993	AT 147459 T	15-01-1997
		CA 2108842 A	24-04-1994
		DE 59305053 D	20-02-1997
		EP 0593984 A	27-04-1994
		FI 934644 A	24-04-1994
		JP 6341177 A	13-12-1994
		NO 933780 A	25-04-1994
		US 5425211 A	20-06-1995
US 5230194 A	27-07-1993	KEINE	
FR 928976 A	22-12-1947	KEINE	

EPO FORM P0461

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