

(12)

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85112200.2

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: **E 04 C 1/39**  
**E 04 B 2/22, E 04 B 2/26**

(22) Anmeldetag: 26.09.85

(30) Priorität: 03.10.84 DE 3436219

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
09.04.86 Patentblatt 86/15

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 25.02.87

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL

(71) Anmelder: Bruer, Manfred  
Chattenpfad  
D-6204 Taunusstein-Hambach(DE)

(72) Erfinder: Bruer, Manfred  
Chattenpfad  
D-6204 Taunusstein-Hambach(DE)

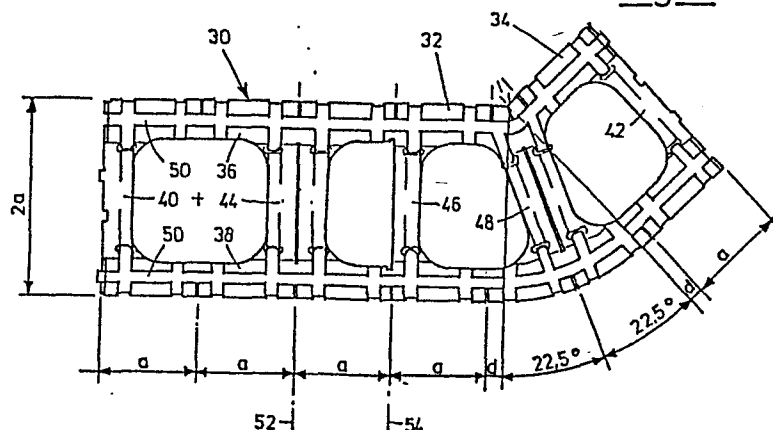
(74) Vertreter: Jochem, Bernd, Dipl.-Wirtsch.-Ing. et al,  
Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 17 01 45  
D-6000 Frankfurt/Main(DE)

(54) Schalungselement nach Art eines Hohlblock-Bausteins.

(57) Das Schalungselement nach Art eines Hohlblock-Bausteins ist winkelförmig und hat einen Winkel von 45° bildende Endflächen. Die Längen seiner Schenkel (32, 34) sind auf das Rastermaß der quaderförmigen Schalungselemente abgestimmt, mit denen es im Verbund um Ecken herum verlegt wird, um zwischen einer Längs- und Querwand eine schräge Wand zu erzeugen. Zusätzlich zu den Längenabschnitten der Schenkel (32, 34) im Rastermaß ist jeweils neben dem Knick

eine Längenzugabe (d) vorgesehen. Im Abstand von einem Rastermaß (a) neben der Längenzugabe (d) hat der längere Schenkel (32) einen zusätzlichen Zwischensteg (46), um bei einem Erker ein Fenster dicht an die Ecke heranrücken zu können. Die Bemessung der Schalungselemente erlaubt die Herstellung von Treppen mit nur zwei unterschiedlichen Stufen im Bereich der Wände.

Fig. 2





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0176958

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 2200

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A,D	US-A-4 439 967 (DIELENBERG) * Spalte 3, Zeile 37 - Spalte 4, Zeile 2; Spalte 4, Zeilen 25-53; Spalte 5, Zeilen 20-27; Figure 5-8,13 *	1,4	E 04 C 1/39 E 04 B 2/22 E 04 B 2/26 E 04 F 11/02
A	FR-A-1 582 859 (VICENTE) * Seite 4, Zeilen 15-22; Figur 9 *	1-4	
A	DE-A-2 203 824 (HABERKERN) * Seite 7, Zeilen 5-26; Figuren 1,7 *	1-3	
A	US-A-4 258 522 (AMARAL) * Spalte 4, Zeilen 67-68; Figur 12 *	1	
A	DE-A-2 256 370 (GRANDE) * Seite 14, Zeile 26 - Seite 15, Zeile 9; Figur 5 *	5	
A,D	EP-A-0 088 875 (BRUER)		
A	DE-A-2 231 754 (SCHMITT)		
A	GB-A- 140 312 (SMITH)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18-11-1986	
		Prüfer KLEIN C.	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0176958

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 2200

Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
A	FR-A-2 251 685 (WEBER)  -----	
		KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 18-11-1986	Prüfer KLEIN C.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mchtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>		