



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 176 958

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85112200.2

(51) Int.Cl.⁴: E 04 C 1/39

(22) Anmeldetag: 26.09.85

E 04 B 2/22, E 04 B 2/26

(30) Priorität: 03.10.84 DE 3436219

(71) Anmelder: Bruer, Manfred

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

Chattenpfad
D-6204 Taunusstein-Hambach(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 25.02.87

(72) Erfinder: Bruer, Manfred

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

Chattenpfad
D-6204 Taunusstein-Hambach(DE)

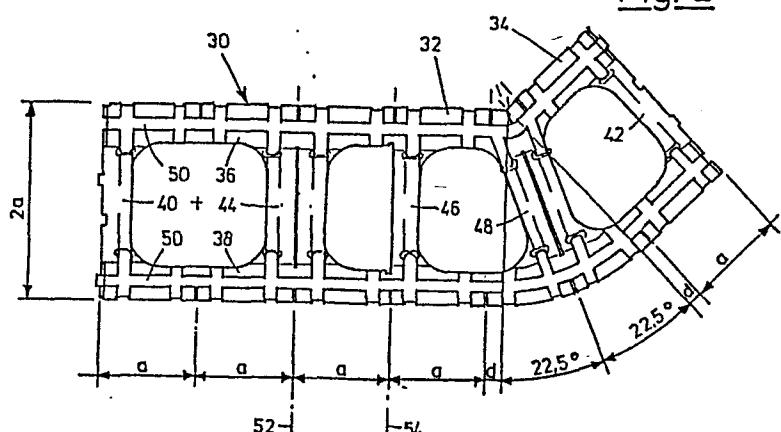
(74) Vertreter: Jochem, Bernd, Dipl.-Wirtsch.-Ing. et al,
Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 170145
D-6000 Frankfurt/Main(DE)

(54) Schalungselement nach Art eines Hohlblock-Bausteins.

(57) Das Schalungselement nach Art eines Hohlblock-Bausteins ist winkeleiformig 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





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A,D	US-A-4 439 967 (DIELEMBERG) * Spalte 3, Zeile 37 - Spalte 4, Zeile 2; Spalte 4, Zeilen 25-53; Spalte 5, Zeilen 20-27; Figuren 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	E 04 C E 04 B E 04 F
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.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X	von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : altes Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
Y	von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A	technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O	nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P	Zwischenliteratur		
T	der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		



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	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	FR-A-2 251 685 (WEBER) -----		
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.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes 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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	