

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **84116048.4**

(51) Int. Cl.⁴: **E 04 B 1/348**

(22) Anmeldetag: **21.12.84**

(30) Priorität: **17.01.84 DE 8401113 U**
16.07.84 DE 3426119

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.07.85 Patentblatt 85/30

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **20.11.86**

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

(71) Anmelder: **Dyckerhoff & Widmann Aktiengesellschaft**
Erdinger Landstrasse 1
D-8000 München 81(DE)

(72) Erfinder: **Stauss, Eberhard, Prof.**
Tattenbachstrasse 16
D-8000 München 2(DE)

(72) Erfinder: **Klein, Hans Rudolf, Dipl.-Ing.**
Sonnleitenweg 20
D-8137 Berg 1(DE)

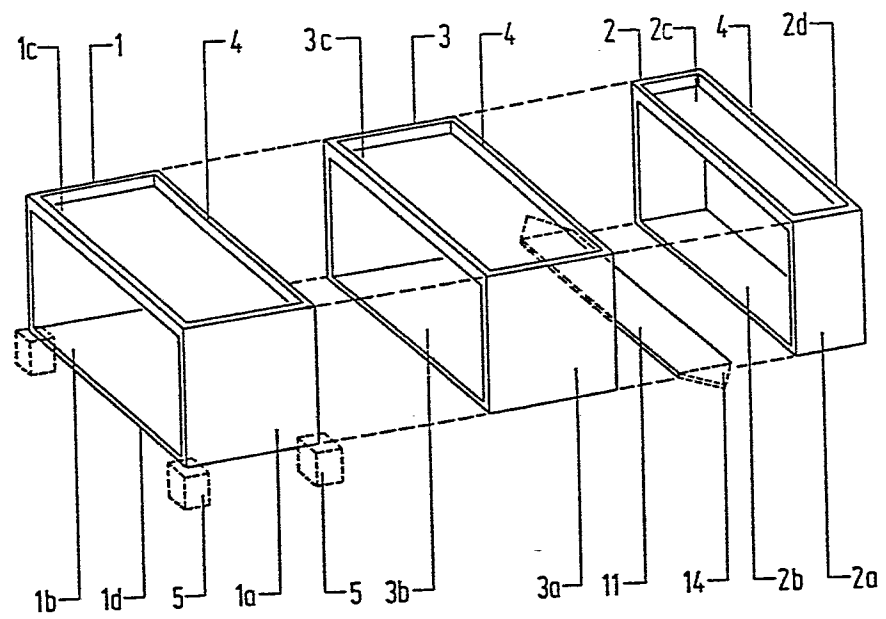
(72) Erfinder: **Thalmeier, Alfons, Dipl.-Kfm.**
Häusserstrasse 36
D-8000 München 81(DE)

(74) Vertreter: **Flügel, Otto, Dipl.-Ing. et al,**
Dipl.-Ing. Otto Flügel Dipl.-Ing. Manfred Säger
Patentanwälte Cosimastrasse 81 Postfach 810 540
D-8000 München 81(DE)

(54) **Bauteilsatz zur Erstellung von vorzugsweise eingeschossigen Baukörpern.**

(57) Ein Bauteilsatz für einen Baukörper besteht aus einem als Hohlprofil mit rechteckigem Querschnitt aus zwei zueinander parallelen Seitenwänden (1a) sowie einer Boden- und Deckenplatte (1b bzw. 1c) nach Art einer Raumzelle ausgebildeten Grundelement (3) unter Freilassung zweier Öffnungen (3b) sowie einem in eine dieser Öffnungen einsetzbares Falttor (6), welches aus lichtdurchlässigem Material zumindest teilweise besteht und das in geöffnetem Zustand zu beiden senkrechten Vorderseiten des Baukörpers hin zusammengefaltet werden kann sowie nicht in den Innenraum der Raumzelle hineinragt. Ferner ist ein dem Grundelement im Querschnitt entsprechendes, durch eine Rückwand (2d) kastenartig abgeschlossenes Endelement (2) vorhanden, das zur Bildung des Baukörpers mit seiner Öffnung (2b) auf eine Öffnung des Grund- oder Frontelements (3 bzw. 1) hin ausgerichtet, gegebenenfalls unter Einschaltung eines Zwischenraums aufstellbar ist. Schließlich gehört zum Bauteilsatz ein zum Einbau in den Zwischenraum zwischen zwei Elementen einsetzbares Lichtelement (12, 13), das im Bereich der Seitenwand und/oder Deckenplatte zumindest teilweise aus lichtdurchlässigem Material besteht.

FIG. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0149204

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 6048

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
P,X	DE-U-8 421 229 (DYCKERHOFF & WIDMANN AG) * ganzes Dokument *	1-11	E 04 B 1/348
P,X	DE-U-8 401 113 (DYCKERHOFF & WIDMANN AG) * ganzes Dokument *	1-3,5-10	
D,A	DE-C-1 759 242 (IFLÄNDER et al.) * Anspruch 1; Spalte 3, Zeile 17 - Spalte 4, Zeile 4 *	1	
A	US-A-4 194 339 (FISHER) * Figuren 1-6 *	1	
A	DE-A-1 965 417 (CROY) * Ansprüche 1-6, 8, 21 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
A	DE-U-7 308 195 (SCHNELLE) * Ansprüche 1, 7, 13 *	1,4	E 04 B 1/00
A	US-A-3 564 795 (HENTON) * Figuren 1-11 *	1	
A	US-A-3 566 554 (SCHAFFER et al.) * Anspruch 1; Figuren 1, 2 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 16-07-1986	Prüfer PAETZEL H-J

EPA Form 1503 03 82

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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus andern Gründen angeführtes Dokument
& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0149204

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 6048

Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	EP-A-0 014 361 (GREBAU GRESCHBACH-INDUSTRIEBAU GMBH & CO. KG) * Seite 1, Zeilen 18-25; Figuren 1, 2 *		
A	US-A-3 690 077 (DALGLIESH et al.) * Figur 1, Position 60; Spalte 4, Zeilen 4-6 *	2	
A	US-A-2 604 670 (HOROWITZ et al.) * Figuren 1, 2 *	5	
A	DE-U-7 513 454 (DYCKERHOFF & WIDMANN AG) * Anspruch 1 *	9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 16-07-1986	Prüfer PAETZEL H-J
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			