

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **84113392.9**

51 Int. Cl.⁴: **E 04 C 1/14, E 04 B 2/86**

22 Anmeldetag: **07.11.84**

30 Priorität: **10.11.83 DE 3340648**

71 Anmelder: **Oetker, Peter, Lafayette College Station P.O. Box 5162, Easton, PA 18042 (US)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **10.07.85**
Patentblatt 85/28

72 Erfinder: **Oetker, Peter, Lafayette College Station P.O. Box 5162, Easton, PA 18042 (US)**

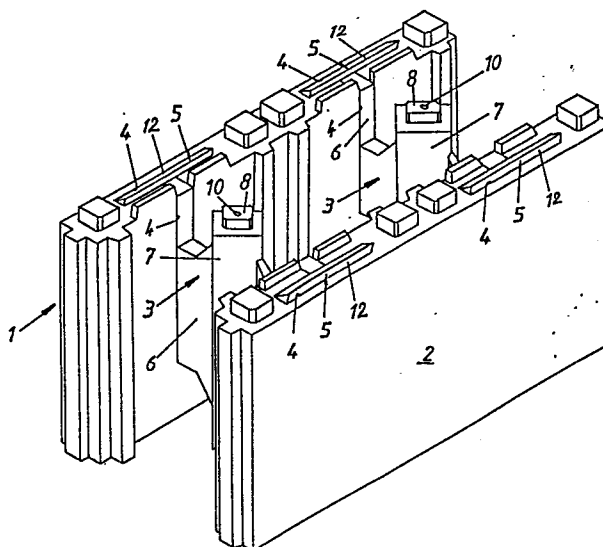
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **19.08.87 Patentblatt 87/34**

74 Vertreter: **Wilcken, Thomas, Dipl.-Ing. et al, Musterbahn 1, D-2400 Lübeck (DE)**

54 Bauelement für die Mantelbetonbauweise.

57 Ein derartiges Bauelement besteht aus zwei zueinander parallelen Mantelteilen (1, 2) mit steckbaren Formschlußmitteln an ihren Schmalseiten und aus wenigstens einem, die beiden Mantelteile miteinander verbindenden, steckbaren Steg (3), der mit seinen Endflanschen (5) in lotrechte T-Nuten (4) der Mantelteile (1, 2) eingreift. Bei diesem Bauelement besteht jeder Steg (3) vorzugsweise aus Polyesterbeton. Ein aus solchen Elementen hergestellter, geschoßhoher, füllbereiter Wandaufbau besitzt eine erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen Querkräfte, und ferner bietet ein derartiges Bauelement einen verbesserten Brandschutz. Schließlich wird der Aufschwimmneigung einzelner Bauelemente wirksam entgegengewirkt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0147578

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 3392

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	DE-U-7 131 525 (FA. B. LÜTKENHAUS) * Figuren 1-3; Ansprüche 1-3 *	1	E 04 C 1/14 E 04 B 2/86
Y	--- AU-B- 542 339 (I.K. GERMOV) * Figuren 1-7; Ansprüche 1-5 *	1	
A	--- DE-U-7 327 205 (I. JINICHI) * Figuren 9-12; Seite 11, Absatz 2 *	2	
A	--- DE-A-2 424 361 (K. BRÜNING) * Anspruch 1 *	1,5	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			E 04 C 1/00 E 04 B 2/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 14-04-1987	Prüfer BOUSQUET K.C.E.
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			