

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 331 642 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **89810167.0**

51 Int. Cl.⁵: **E04B 1/19, E04B 2/22**

22 Anmeldetag: **03.03.89**

30 Priorität: **04.03.88 CH 803/88**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.09.89 Patentblatt 89/36

64 Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR IT

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **12.06.91 Patentblatt 91/24**

71 Anmelder: **Hoin, Josef**
Via G. Canevascini 17
CH-6600 Locarno(CH)

72 Erfinder: **Hoin, Josef**
Via G. Canevascini 17
CH-6600 Locarno(CH)

74 Vertreter: **Punschke, Edgar Patentanwalt**
Löwenstrasse 1
CH-8001 Zürich(CH)

54 Vorgefertigtes Eisenbeton-Bauelement.

57 Ein vorgefertigtes Eisenbeton-Bauelement in Form einer regelmässigen vierseitigen Hohlpyramide enthält in einander gegenüberliegenden Pyramidenflächen Befestigungspunkte (6-9) für die gegenseitige Montage. Die Pyramidenflächen sind ferner mit Öffnungen (2-5) zum Innenhohlraum der Pyramide versehen. An den Befestigungspunkten sind Zentriermittel zum gegenseitigen Zentrieren der Bauelemente innerhalb eines Systems vorgesehen. Die Pyramidenflächen mit den Befestigungspunkten weisen eine grössere Breite auf als die dazwischen liegenden Pyramidenflächen. Die Elemente sind untereinander verschraubt. Sie bilden Wand-, Decken- und Stützelemente mit einem relativ kleinen Grundraster.

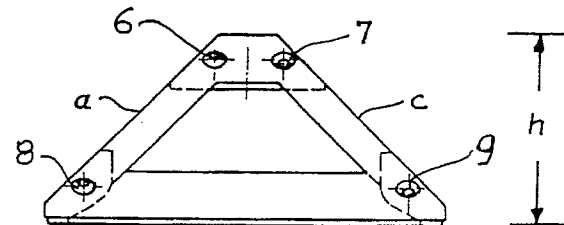


Fig. 1 B

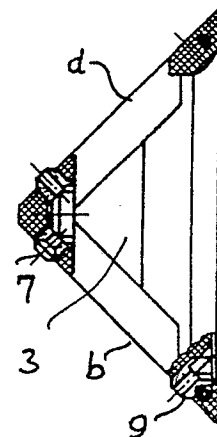


Fig. 1 C

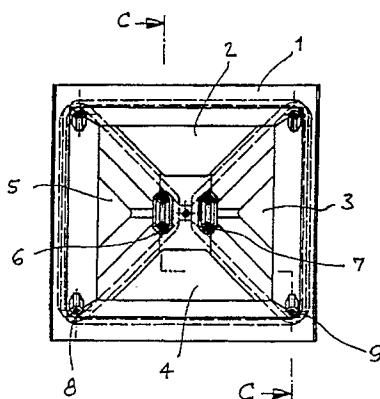


Fig. 1 A

EP 0 331 642 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 81 0167

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
P,A	WO-A-8 808 908 (BEECHE INC.) * Figuren 1-4 * ---	1	E 04 B 1/19 E 04 B 2/22
A	DE-B-1 122 238 (SPACE DECKS LTD.) * Figuren 1-4 * ---	1	
A	GB-A-2 159 191 (A.H. NOBLE) * Figur 1 * ---	1	
A	US-A-4 381 636 (D.H. SAPP) * Figuren 1-4 * ---	1	
D,A	DE-A-2 852 044 (DAUMY) * Figuren 1-3 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 04 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 18-03-1991	Prüfer KLITSCH
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 : mündliche 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			