



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 513 949 A3**

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

Anmeldenummer: **92250111.9**

Int. Cl.<sup>5</sup>: **E04B 1/04, E04B 1/348**

Anmeldetag: **08.05.92**

Priorität: **10.05.91 IT BL910008**

Anmelder: **Scarpa, Bruno**  
**Castello 3690**  
**I-30100 Venedig(IT)**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**19.11.92 Patentblatt 92/47**

Erfinder: **Scarpa, Bruno**  
**Castello 3690**  
**I-30100 Venedig(IT)**

Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT**  
**SE**

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **12.05.93 Patentblatt 93/19**

Vertreter: **Wablat, Wolfgang, Dr.Dr.**  
**Potsdamer Chaussee 48**  
**W-1000 Berlin 38 (DE)**

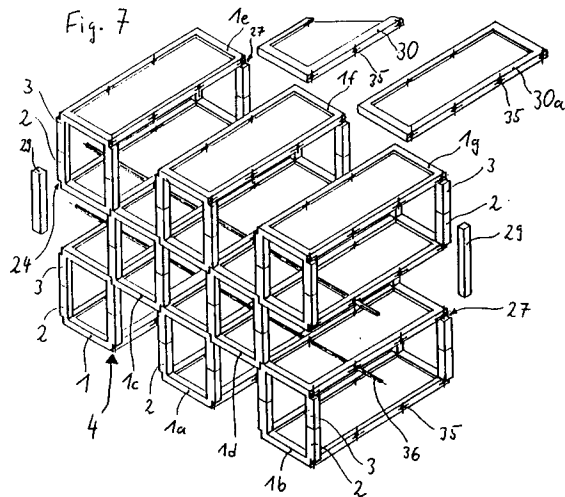
**Gerüst bestehend aus zwei Elementen zu je vier rechtwinkligen Triedern für die tragende Struktur von masseinheitlichen Bauwerken.**

Die vorliegende Erfindung schafft ein Gerüst aus parallelepipedesförmigen, vorgefertigten Elementen, welches sich leicht transportieren läßt, da es aus zwei Teilen besteht, die an Ort und Stelle zusammengesetzt werden.

Jedes der beiden Teile 2 und 3 jedes Gerüsts 1, 1a, 1b, 1c, 1d, 1e und 1f besteht grundsätzlich aus einer Decke und den entsprechenden Trägern mit eingefügten Teilen von Pfeilern, so daß jede Decke mit vier rechtwinkligen Triedern ausgerüstet ist, welche die Statik und die Festigkeit der einzelnen und der zusammengesetzten Gerüste, welche die tragende Struktur eines Bauwerkes bilden, garantieren.

Durch Einspannen der Schultern der verschiedenen Halb Pfeiler mit den oberen Gerüsten oder den zusätzlichen Platten und mit zusätzlichen Eckpfeilern können mehrere Gerüste 1, 1a, 1b, 1c, 1d, 1e und 1f in einer oder mehreren Lagen aufeinandergestellt werden.

Hierdurch können Gebäude, die gemäß variabler Wohnmodelle auszufachen und zu vervollständigen sind, gegliedert werden, da die verschiedenen Gerüste nicht nur durch die Verbindung der Halb Pfeiler, sondern auch durch Zuganker, die durch Löcher in den Decken laufen, miteinander verbunden sind.



**EP 0 513 949 A3**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 25 0111

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	GB-A-1 476 959 (BENNETS) * das ganze Dokument *	1-3,5,6	E04B1/04 E04B1/348
A	---	4,7,8	
X	DE-U-7 237 612 (BAZERQUE) * das ganze Dokument *	1,2,5	
A	---		
A	GB-A-1 019 628 (ELCON A. G.) * das ganze Dokument *	1-3,5-7, 11	
A	---		
A	US-A-3 871 146 (HAMY) * das ganze Dokument *	1,10	
A	---		
A	DE-U-6 941 088 (DEUTSCHE WAGGON- UND MASCHINENFABRIKEN GMBH) * Abbildung *	8	
A	---		
A	FR-A-1 540 047 (SANTHUNE) * Abbildungen 1,7,8 *	8	
A	---		
A	DE-A-1 434 867 (VAN VLIET EN VAN DULST'S BOUWBEDRIJF N. V.) * das ganze Dokument *	4,7,9,10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) E04B
A	---		
A	DE-A-2 455 311 (KUPRIAN)		
A	---		
A	FR-A-2 218 442 (KELBISH)		
A	---		
A	GB-A-913 841 (HENDERSON)		
A	---		
A	CA-A-1 078 640 (ZIELINSKI ET AL.)		
A	---		
A	DE-A-2 644 453 (PATENTA ENTWICKLUNGS-UND VERWERTUNGS-GMBH)		
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 10 FEBRUAR 1993	Prüfer PAETZEL H.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)