

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 564 903 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93104842.5**

(51) Int. Cl.⁵: **E04C 3/00, E04B 1/19**

(22) Anmeldetag: **24.03.93**

(30) Priorität: **04.04.92 DE 4211380**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.10.93 Patentblatt 93/41

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **19.01.94 Patentblatt 94/03**

(71) Anmelder: **HOLZBAU AMMAN GmbH**
Albtalstrasse 1
D-79809 Weilheim(DE)

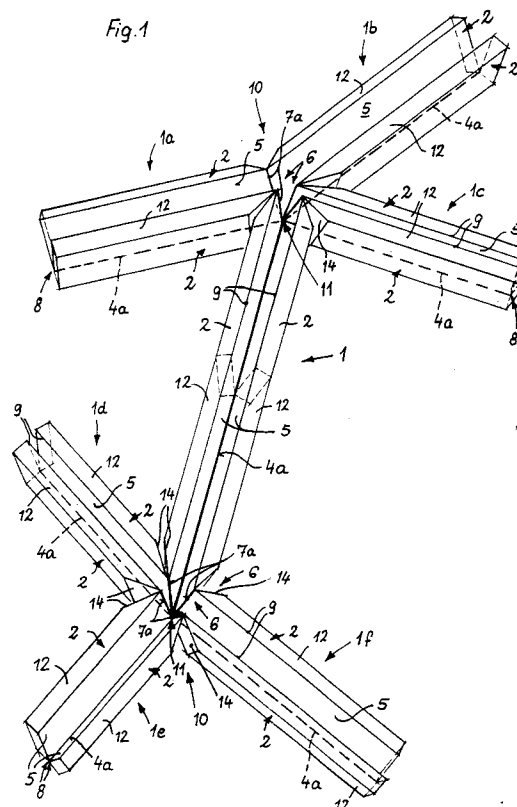
(72) Erfinder: **Eckert, Werner**
Hardeweg 3
D-7892 Albbruck-Buch(DE)

(74) Vertreter: **Schmitt, Hans, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte Dipl.-Ing H. Schmitt
Dipl.-Ing. W. Maucher
Dreikönigstrasse 13
D-79102 Freiburg (DE)

(54) **Bauelement zur Herstellung insbesondere von Baukörperkonturen.**

(57) Ein erfindungsgemäßes Bauelement (1, 1 a bis 1 f) dient zur Herstellung von Baukörperkonturen. Das Bauelement besteht im wesentlichen aus zwei parallel zueinander angeordneten, stabförmigen Einzel-elementen (2). Diese sind an einer Längskante (8 oder 9) durch ein mit seiner Achse parallel zu den Längsachsen der Einzelelemente orientiertes Klappscharnier mit der Achse (4 a) miteinander verbindbar. An den Stirnenden der Einzelelemente (2) befinden sich rechtwinklig zu dem Klappscharnier Anschlußscharniere mit den Achsen (7 a) zum Verbinden mit benachbarten Bauelementen (1). Im Verbindungsbereich benachbarter Bauelemente schneiden sich die Scharnierachsen (4 a, 7 a) außerhalb der Einzelelemente (2) in einem gemeinsamen Achsenzentrum (11). Durch diese Art der Verbindung und den Aufbau des Bauelementes ist ein beweglicher kardanischer Verbindungsknoten gebildet, bei dem praktisch beliebige Winkelzuordnungen der miteinander verbundenen Bauelemente eingestellt werden können.

Fig.1



EP 0 564 903 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 93 10 4842

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
P,X	DE-U-9 207 655 (HOLZBAU AMANN GMBH) * das ganze Dokument * ---	1-11	E04C3/00 E04B1/19
A	GB-A-2 244 536 (BARENDSE) * das ganze Dokument * ---	1	
A	US-A-4 464 073 (CHERRY) * Abbildungen 1-13 * ---	1	
A	CH-A-455 216 (KELLER) * Spalte 2, Zeile 38 - Spalte 3, Zeile 11; Abbildungen 4A-4C * ---	1,3,4	
A	EP-A-0 263 628 (LEVY) * das ganze Dokument * ---	1,3,4	
A	FR-A-1 052 678 (LE ROY) * Abbildungen 1-10 * -----	1,3,4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			E04B E04C
Recherchemort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 08 NOVEMBER 1993	Prüfer PAETZEL H.
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	