



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 681 064 A3

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**(88) Veröffentlichungstag A3:  
10.01.1996 Patentblatt 1996/02(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **E01F 9/011, E04C 3/40**(43) Veröffentlichungstag A2:  
08.11.1995 Patentblatt 1995/45

(21) Anmeldenummer: 95106416.1

(22) Anmeldetag: 28.04.1995

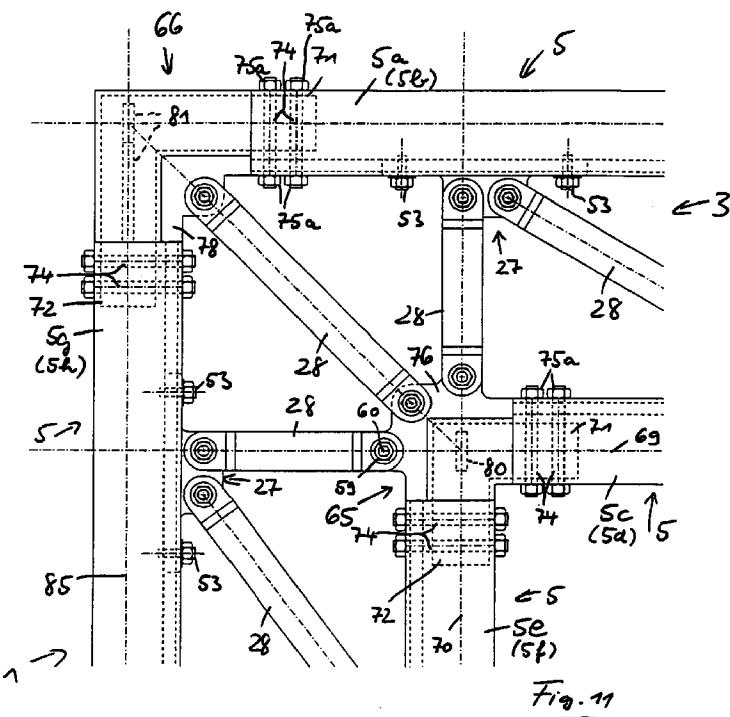
(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI NL(72) Erfinder: Klein, Bernd  
D-35687 Dillenburg (DE)

(30) Priorität: 03.05.1994 DE 4415445

(74) Vertreter: Quermann, Helmut, Dipl.-Ing.  
D-65051 Wiesbaden (DE)(71) Anmelder: Klein, Bernd  
D-35687 Dillenburg (DE)**(54) Eckverbindung bei einem Tragsystem**

(57) Die Erfindung betrifft eine Eckverbindung bei einem Tragsystem, das aus mindestens zwei abgewinkelt zueinander angeordneten Fachwerkträgern (1, 3) gebildet ist, wobei der jeweilige Fachwerkträger Haupttragteile (5) und diese verbindende Tragelemente (27, 28) aufweist, die Stäbe aufweisen (28) oder durch Stäbe gebildet sind.

Erfindungsgemäß wird vorgeschlagen, daß die jeweils eine Ecke bildenden, abgewinkelt zueinander angeordneten Haupttragteile mittels eines Winkelelementes (65, 66) miteinander verbunden sind. Dies ermöglicht eine baulich und kostenmäßig einfache Gestaltung der Eckverbindung bei einem Tragsystem.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 95 10 6416

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP-A-0 398 068 (KAESBOHRER) * Spalte 1, Zeile 45 - Spalte 7, Zeile 31; Abbildungen 1-4 *	1,3-6	E01F9/011 E04C3/40
A	US-A-4 961 297 (BERNARD) * Spalte 2, Zeile 43 - Spalte 3, Zeile 29; Abbildungen 1,2 *	1-4	
A	US-A-3 786 612 (BAKER) * Spalte 1 - Spalte 4, Zeile 12; Abbildungen *	1,3,4,11	
A	DE-U-85 15 231 (ELEMES S.P.A.) * Seite 1 - Seite 5, Absatz 2 *	1,11	
A	US-A-3 564 783 (DUNNE)  * Spalte 3, Zeile 26 - Spalte 7, Zeile 65; Abbildungen *	1,3,5,6, 11	
A	EP-A-0 129 176 (JOHANN WOLF GMBH KG) -----		<b>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)</b>  E01F E04C
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort  BERLIN	Abschlußdatum der Recherche  6.November 1995	Prüfer  Paetzl, H-J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			