

①⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②① Anmeldenummer: **85103965.1**

⑤① Int. Cl.⁴: **E 04 B 5/55, E 04 F 13/00**

②② Anmeldetag: **02.04.85**

③⑩ Priorität: **25.04.84 DE 3415344**

⑦① Anmelder: **Mengeringhausen, Max, Dr.-Ing.,
Kantstrasse 18, D-8700 Würzburg (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **30.10.85**
Patentblatt 85/44

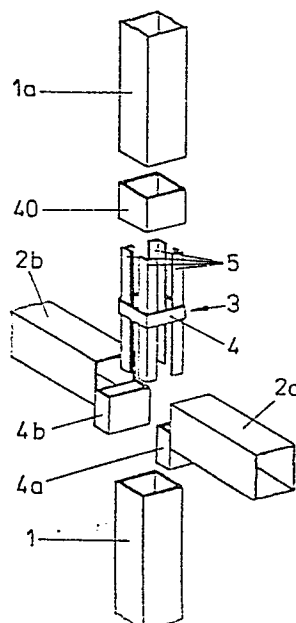
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH FR GB IT LI NL SE**

⑦② Erfinder: **Mengeringhausen, Max, Dr.-Ing.,
Hofmeisterstrasse 14, D-8700 Würzburg (DE)**
 Erfinder: **Brillinger, Martin, Leutfresserweg 32,
D-8700 Würzburg (DE)**
 Erfinder: **Werrlein, Winfried, Versbacher Röthe 5,
D-8700 Würzburg (DE)**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **27.05.87 Patentblatt 87/22**

⑤④ **Schnellbaugerippe, insbesondere aus Stahl als tragende Konstruktion für Decken- und Wandplatten eines Gebäudes.**

⑤⑦ Um bei einem Schnellbaugerippe als tragende Konstruktion für Decken- und Wandplatten eines Gebäudes die Zahl der verschiedenartigen Bauelemente zu verringern und die Montage zu beschleunigen, werden zur Verbindung der Stützen (1, 1a) mit den Riegeln (2a, 2b) des Schnellbaugerippes Einheits-Verbindungsstücke (3) mit je vier Führungsprofilen (5) verwendet, die beim Zusammenbau des Gerippes kraft- und formschlüssig in Eingriff mit den Hohlräumen der Stützen (1, 1a) bzw. den hohlen Hauptkörpern (4a, 4b) an den Enden der Riegel (2a, 2b) gebracht werden. Die riegelseitigen hohlen Hauptkörper (4a, 4b) sind gleichzeitig bemessen und in gleicher Weise an den Enden der Riegel (2a, 2b) angeschweißt. Mit (40) ist ein Ausgleichsstück bezeichnet, dessen Querschnitt demjenigen der Stützen (1, 1a) entspricht.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0159583

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 3965

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
D, P A	DE-A-3 306 890 (MENGERINGHAUSEN) * Figuren 3-6; Ansprüche 1-5 *	1-4	E 04 B 5/55 E 04 F 13/00 E 04 B 1/24
A	--- DE-A-1 784 021 (GROSS) * Figur M2; Seite 1, Absatz II, letzten 3 Zeilen * -----	1-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			E 04 B 1/00 E 04 B 5/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 28-01-1987	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 : 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			