



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 126 410
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 84105506.4

⑮ Int. Cl. 4: E 04 B 1/347
E 04 B 1/58

⑭ Anmeldetag: 15.05.84

⑯ Priorität: 21.05.83 DE 3318655

⑰ Anmelder: Röder, Edwin
Am Kaspersberg 4
D-6470 Büdingen 7(DE)

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.11.84 Patentblatt 84/48

⑱ Erfinder: Röder, Edwin
Am Kaspersberg 4
D-6470 Büdingen 7(DE)

⑲ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 11.06.86

⑳ Vertreter: Munderich, Paul, Dipl.-Ing.
Frankfurter Strasse 84
D-6466 Gründau-Rothenbergen(DE)

⑳ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

⑵ Riegel-Stielverbindung durch ein zweiteiliges Verbindungs-element.

⑶ Die Anmeldung betrifft eine Riegel-Stielverbindung
durch ein zweiteiliges Verbindungs-element mit einer in
Richtung des mit Kedernuten ausgerüsteten Riegelhohlpro-
files verlaufenden Schubverbindung bei einem Leichtmetall-
triggerüst für Zelthallen.

Die Verbindung Lösung sieht die Öffnung des Bodens
des Riegels (3) zwischen den unteren Kedernuten (3.1)
zumindest über die Länge des Riegeleinstekoprofil (5) vor.
Dieses ist mit Formnuten (5.4) zur Aufnahme des zum
Riegelprofilinneren gerichteten Bereiches der beidseitigen
Kedernuten (3.1) versehen. Die Wände (5.2) des einges-
chobenen Einstekoprofilen liegen den Innenwandungen des
Riegels (3) an und sind mit diesem verbunden. Eine T-
förmige Ausnehmung (5.1) im Riegeleinstekoprofil (5) bildet
den Führungsschlitten. In diesen ist die Führungsschiene
(4.1) des Stieleinstekoprofilen (4) – hierbei eine Schubverbin-
dung bildend – einschiebbar.

Es entfallen damit ein separater Führungsschlitten sowie
die Bodenverschraubungen.

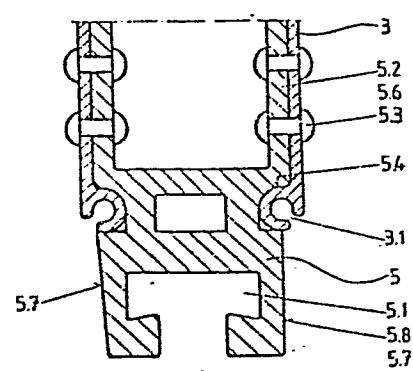


Fig.2

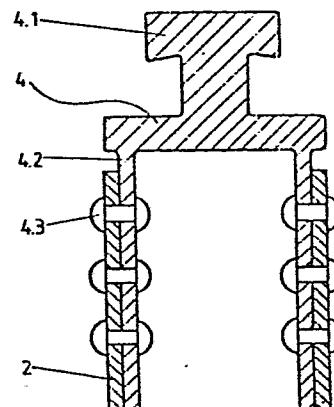


Fig.4



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE						
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)			
D, A	DE-A-2 928 751 (KARL HÖCKER STAHLBAU KG) * Figuren 1-5 *	1	E 04 B 1/347 E 04 B 1/58			
D, A	DE-U-8 000 952 (RÖDER) * Figuren 1-3 *	1				
A	AT-B- 179 640 (ÖSTERREICHISCHE METALLWERKE AG) * Figuren 1-3 *					
A	DE-A-2 314 866 (STRAUB) * Figuren 1, 12-14 *					
D, A	DE-C-2 719 490 (KARL HÖCKER STAHLBAU KG) * Figuren 1-4 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)			
	-----		E 04 B 1/00			
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort BERLIN</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche 10-03-1986</td> <td style="width: 34%;">Prüfer PAETZEL H-J</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nüchternschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 10-03-1986	Prüfer PAETZEL H-J
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 10-03-1986	Prüfer PAETZEL H-J				