

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 88890151.9

51 Int. Cl.4: **E 04 B 1/32**
E 04 B 7/10

22 Anmeldetag: 13.06.88

30 Priorität: 08.07.87 AT 1724/87

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.04.89 Patentblatt 89/14

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

88 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
12.07.89 Patentblatt 89/28

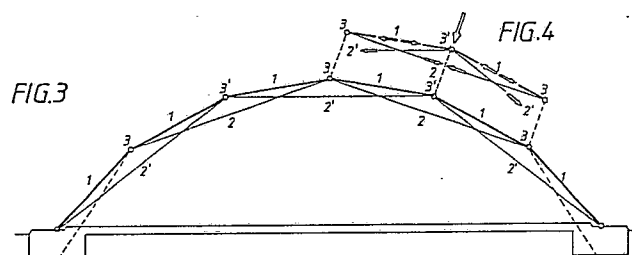
71 Anmelder: "Conproject" Handelsvertretung und techn.
Büro für Maschinenbau Frantl & Co. OHG.
Laudongasse 33 Stiege 6
A-1080 Wien (AT)

72 Erfinder: Frantl, Erich
Laudongasse 33/76
A-1080 Wien (AT)

74 Vertreter: Beer, Manfred, Dipl.-Ing. et al
Lindengasse 8
A-1070 Wien (AT)

54 Einlagiges, polygonal gekrümmtes Stabtragwerk.

57 Bei einem aus Tragwerkstäben (1) bestehenden Stabtragwerk, das in wenigstens einer Richtung polygonal gekrümmt ist, werden zur Erhöhung der Formstabilität des Stabtragwerkes trotz geringer Biegesteifigkeit der Tragwerkstäbe (1) und der Stabknickpunkte (Knoten 3, 3'), je zwei Stabknickpunkte (3 bzw. 3') miteinander unter Auslassen eines zwischen ihnen liegenden Stabknickpunktes (3' bzw. 3) durch vorgespannte Zugglieder (2, 2', 5) verbunden. Zur Dämpfung von Schwingungen des Stabtragwerkes können den Zuggliedern (2, 2', 5) Feder-Dämpferelemente (4, 6) zugeordnet sein, die zugleich zur Vorspannung der Zugglieder (2, 2', 5) dienen können.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 89 0151

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-4 325 207 (L.T. RUSSELL et al.) * Figuren 1,2; Spalte 7, Zeilen 1-20 *	1	E 04 B 1/32 E 04 B 7/10
X	FR-A-2 194 851 (M. UTAHARA) * Figur 4; Seite 4, Zeilen 7-9 *	1	
A,D	DE-A-2 800 720 (G. SIMONE) * Figuren 10,13 *	1	
A	US-A-3 601 944 (W.W. SHEPHERD) * Figuren 1,2,4 *	2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 04 B 1/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06-04-1989	Prüfer BARBAS A.
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	