

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **86890031.7**

51 Int. Cl.⁴: **E 04 C 5/12**

22 Anmeldetag: **13.02.86**

30 Priorität: **05.03.85 AT 646/85**

71 Anmelder: **Vorspann-Technik Gesellschaft m.b.H., Mayrwies-Esch 342, A-5023 Salzburg (AT)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **15.10.86 Patentblatt 86/42**

72 Erfinder: **Thal, Hermann, Dipl.-Ing., Guggenberg 83, A-5310 Mondsee (AT)**

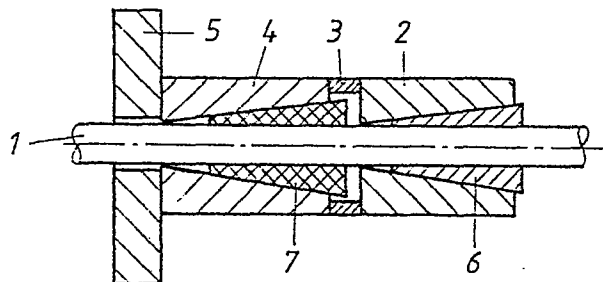
84 Benannte Vertragsstaaten: **BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

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

74 Vertreter: **Köhler-Pavlik, Johann, Dipl.-Ing., Margaretenplatz 5, A-1050 Wien (AT)**

54 **Verankerung für Spannglieder.**

57 Eine Verankerung für Spannglieder, insbesondere für Spannlitzen, besteht aus zumindest zwei hintereinander auf dem Spannglied (1) angeordneten Preßteilen in Form von Ankerkeilen (6, 7), die in zumindest einem Ankerkörper (2, 4) verankert sind. Der vom Bauwerk entferntere Preßteil (6) ist härter oder gleich hart wie das Spannglied (1), während der dem Bauwerk näher gelegene Preßteil (7) weicher als das Spannglied (1) ist. Zuerst wird das Spannglied gespannt, worauf unter Einsetzen eines Zwischenglieds (3) zwischen dem ersten und dem zweiten Ankerkörper (2, 4) der Ankerkeil (6) des ersten Ankerkörpers (2) eingepreßt wird, währenddessen sich der erste Ankerkörper (2) über das Zwischenglied (3) auf dem zweiten Ankerkörper (4) abstützt, anschließend das Zwischenglied (3) entfernt und darauf folgend der Ankerkeil (7) des zweiten Ankerkörpers (4) über den ersten Ankerkörper (2) eingepreßt wird.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0197912

Nummer der Anmeldung

EP 86 89 0031

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	SOVIET INVENTIONS ILLUSTRATED, Sektion Mechanical & General, Woche J48, Zusammenfassung Nr. A5087, Q44, 19. Januar 1983, Derwent Publications Ltd; & SU-A-897 999 (LEVANOV G.N.) 25-01-1982 * Figur *	1, 5, 7	E 04 C 5/12 F 16 G 11/04 H 02 G 7/05														
A	--- SOVIET INVENTIONS ILLUSTRATED, Sektion Mechanical & General, Woche J48, Zusammenfassung Nr. A5086, Q44, 19. Januar 1983, Derwent Publications Ltd; & SU-A-897 998 (LEVANOV G.N.) 25-01-1982 * Zeilen 3-6; Figur *	1, 2, 4 6															
A	--- GB-A- 935 476 (WORRALL) * Seite 1, Zeilen 38-78; Figur 1 *	1, 4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) E 04 C F 16 G H 02 G E 01 D														
A	--- GB-A- 950 558 (WORRALL) * Seite 1, Zeilen 63-69; Figuren *	1, 2, 4															
A	--- NL-A- 293 083 (RHEINHAUSEN) * Seite 5, Zeilen 6-15; Figuren * -----	1-3															
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10-03-1987	Prüfer CHESNEAUX J.C.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	