



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 219 761 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.11.2003 Patentblatt 2003/46

(51) Int Cl.7: **E04G 7/30, E04G 1/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.07.2002 Patentblatt 2002/27

(21) Anmeldenummer: **01130825.1**

(22) Anmeldetag: **21.12.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Busch, Wolfgang**
58097 Hagen (DE)
• **Tilsch, Ute, Dr.**
58840 Plettenberg (DE)

(30) Priorität: **29.12.2000 DE 10065257**
09.03.2001 DE 10111279

(74) Vertreter: **Patentanwälte Eisele, Otten & Roth**
Karlstrasse 8
88212 Ravensburg (DE)

(71) Anmelder: **plettac assco GmbH & Co. KG.**
58840 Plettenberg (DE)

(54) **Gerüstrohr**

(57) Es wird ein Gerüstrohr (1) vorgeschlagen, bei dem leichtere, dünnwandige Rohre in Kombination mit bisherigen Gerüstrohren unter Verwendung von herkömmlichen Steckverbindungen einsetzbar sind, wobei die Zentrierung der Gerüstrohre erhalten und eine Schiefstellung vermieden werden soll. Dies wird erfindungsgemäß dadurch erreicht, dass im zum Aufstecken verwendbaren Endbereich des Gerüstrohres (1) eine Querschnittsverjüngung (2, 3) vorgesehen ist.

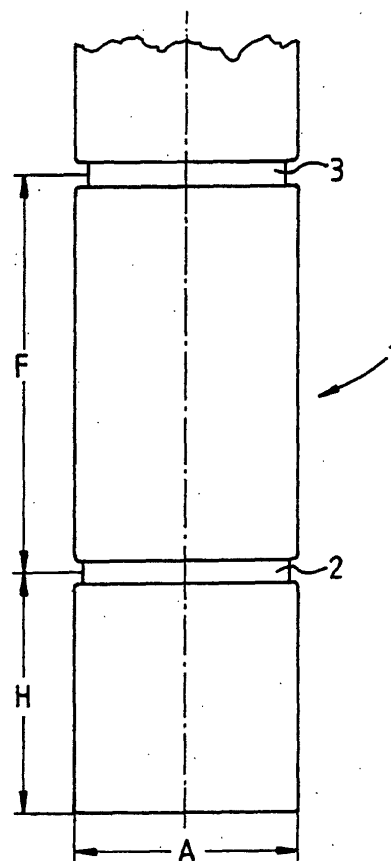


Fig.1

EP 1 219 761 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 13 0825

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	CH 659 282 A (WALLTHER ENG AB) 15. Januar 1987 (1987-01-15) * Seite 3, Spalte 1, Zeile 62 - Seite 3, Spalte 2, Zeile 42 * * Seite 4, Spalte 1, Zeile 4 - Seite 4, Spalte 2, Zeile 5 * * Ansprüche 1,2,8; Abbildungen 1-4,6 *	1,2,4-7, 10,11	E04G7/30 E04G1/06
X	EP 0 004 806 A (SOMEFRAN) 17. Oktober 1979 (1979-10-17) * Seite 6, Zeile 26 - Seite 8, Zeile 1 * * Abbildungen 1-6 *	1-4,8, 10,11	
X	DE 15 59 098 A (WETERING WOUTER VAN;JOOSTEN JOHANNES LAMBERTUS) 25. September 1969 (1969-09-25) * Seite 7, Absatz 2 - Seite 8, Absatz 1 * * Abbildung 8 *	1-3,5,7, 10,11	
X	US 1 762 572 A (DAVIDSON FREDERIC A) 10. Juni 1930 (1930-06-10) * Abbildungen 1-9 *	1-3,5-7, 10,11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
X	BE 536 842 A (N.V. RIJNSTAAL) 13. Februar 1959 (1959-02-13) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 1, Zeile 2 * * Seite 2, Zeile 1 - Seite 2, Zeile 7 * * Abbildungen 1,2 *	1,9-11	E04G
A	EP 0 780 583 A (KRUPP FOERDERTECHNIK GMBH) 25. Juni 1997 (1997-06-25) * Abbildungen 1-8 *	1,9	
A	US 5 431 210 A (NELSON LEROY O ET AL) 11. Juli 1995 (1995-07-11) * Spalte 3, Zeile 26 - Spalte 3, Zeile 52 * * Abbildungen 1-4 *	1,2,4-7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24. September 2003	Prüfer Hendrickx, X
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 13 0825

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

24-09-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CH 659282 A	15-01-1987	SE 432795 B	16-04-1984
		AT 20938 T	15-08-1986
		CH 659282 A5	15-01-1987
		DE 3364567 D1	28-08-1986
		EP 0112830 A1	11-07-1984
		NO 833425 A ,B,	23-09-1983
		SE 8200379 A	26-07-1983
		WO 8302637 A1	04-08-1983
EP 0004806 A	17-10-1979	FR 2421252 A1	26-10-1979
		AT 360733 B	26-01-1981
		AT 205979 A	15-06-1980
		DE 2963709 D1	04-11-1982
		DK 129179 A	30-09-1979
		EP 0004806 A1	17-10-1979
		ES 240796 Y	16-08-1979
		GR 75063 A1	13-07-1984
		PT 69402 A	01-04-1979
DE 1559098 A	25-09-1969	DE 1559098 A1	25-09-1969
US 1762572 A	10-06-1930	KEINE	
BE 536842 A		KEINE	
EP 0780583 A	25-06-1997	DE 19547382 A1	26-06-1997
		DE 59604292 D1	02-03-2000
		EP 0780583 A1	25-06-1997
		NO 965345 A	20-06-1997
US 5431210 A	11-07-1995	KEINE	

EPO FORM P461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82