



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.07.2000 Patentblatt 2000/27

(51) Int Cl.7: **F28F 9/16**, F16L 23/024,
B21D 39/06, B21D 24/10

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.07.1999 Patentblatt 1999/29

(21) Anmeldenummer: **99100560.4**

(22) Anmeldetag: **13.01.1999**

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

(72) Erfinder:
• **Stahl, Michael**
75433 Maulbronn (DE)
• **Kroll, Michael**
71672 Marbach/Neckar (DE)

(30) Priorität: **14.01.1998 DE 19800910**

(74) Vertreter: **Schuster, Gregor**
Patentanwälte
Schuster & Partner
Wiederholdstrasse 10
70174 Stuttgart (DE)

(71) Anmelder: **ITC Rohrtechnik GmbH**
71706 Markgröningen (DE)

(54) **Rohrverbindungsverfahren und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens**

(57) Es wird ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens vorgeschlagen, um das

freie Ende eines Rohres (1) mit einer Platte (3) vorläufig zu verbinden, in dem das Rohrende in eine Bohrung (2) der Platte (3) gesteckt und danach aufgeweitet wird.

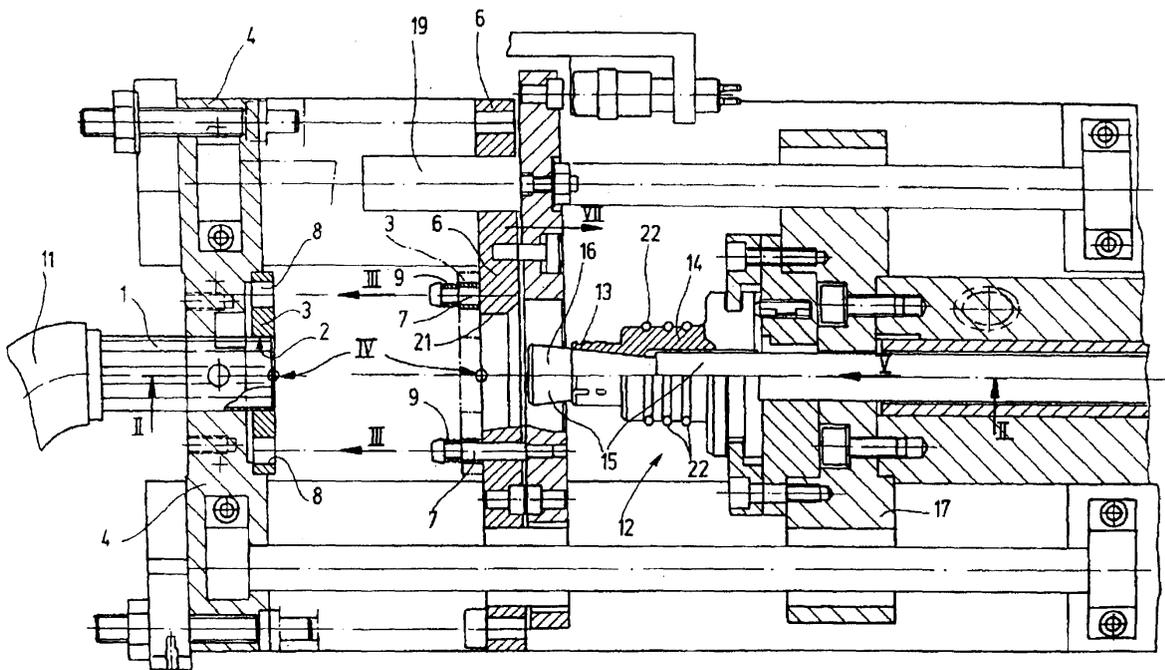


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 0560

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (In/CL.6)
X	DE 37 24 675 A (HERAEUS ELEKTRODEN) 2. Februar 1989 (1989-02-02) * Zusammenfassung * * Ansprüche 7,8 * * Spalte 2, Zeile 51 - Zeile 61 * * Spalte 4, Zeile 37 - Zeile 66 * * Spalte 5, Zeile 9 - Zeile 43 * * Abbildungen 1A,2A,2B *	1-4	F28F9/16 F16L23/024 B21D39/06 B21D24/10
A	---	5	
A	WO 86 00383 A (SUNDHOLM GOERAN) 16. Januar 1986 (1986-01-16) * Zusammenfassung * * Anspruch 1 * * Abbildungen 1,2 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (In/CL.6)
			F28F F16L B21D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 18. Januar 2000	Prüfer Schaeffler, C
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.02 (P/AC03)

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

EP 99 10 0560

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

18-01-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3724675 A	02-02-1989	KEINE	
WO 8600383 A	16-01-1986	FI 70080 B	31-01-1986
		AU 578462 B	27-10-1988
		AU 4152785 A	24-01-1986
		CA 1259357 A	12-09-1989
		DK 74386 A	17-02-1986
		EP 0219492 A	29-04-1987
		GB 2187525 A, B	09-09-1987
		IN 164196 A	28-01-1989
		JP 61502482 T	30-10-1986
		NO 173465 C	15-12-1993
		SU 1521289 A	07-11-1989
		US 4681352 A	21-07-1987

EPO FORM P0461

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