



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **94108393.3**

⑮ Int. Cl. 5: **H05B 3/48, H05B 1/02**

⑯ Anmeldetag: **28.11.88**

⑰ Priorität: **30.11.87 DE 8715851 U**

⑲ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
31.08.94 Patentblatt 94/35

⑳ Veröffentlichungsnummer der früheren
Anmeldung nach Art. 76 EPÜ: **0 318 895**

㉑ Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

㉒ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **23.11.94 Patentblatt 94/47**

㉓ Anmelder: **ELPAG AG CHUR**
Ouaderstrasse 11
CH-7001 Chur (CH)

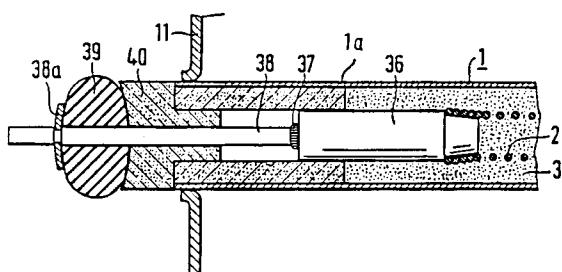
㉔ Erfinder: **Bleckmann, Ingo, Dipl.-Ing. Dr.**
Ignaz-Rieder-Kai 11
A-5020 Salzburg (AT)

㉕ Vertreter: **Patentanwälte Liedl, Liedl, Fritsche**
Herterichstrasse 18
D-81479 München (DE)

㉖ **Rohrheizkörper mit formänderndem, vorgespanntem Sicherungselement.**

㉗ Die Erfindung betrifft einen Rohrheizkörper, dessen Ende (1a) innerhalb eines Mantelrohres (1) einen Hohlraum besitzt, welcher ein Sicherungselement (36, 37, 38) aufnimmt, wobei eine Schalteinrichtung vorgesehen ist, die bei Erreichen einer bestimmten Temperatur durch das Sicherungselement (36, 37, 38) ausgelöst wird. Es ist weiterhin vorgesehen, daß das Sicherungselement (36, 37, 38) unabhängig von dem Mantelrohr (1) in das Ende (1a) des Mantelrohres (1) eingesetzt ist und daß die Schalteinrichtung bei Erreichen der bestimmten Temperatur durch die Änderung der Form des in Richtung eines Abschaltens vorgespannten Sicherungselementes (36, 37, 38) ausgelöst wird.

Fig. 1





Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.4)		
X	GB-A-2 098 436 (TI RUSSELL HOBBS LTD.) * Zusammenfassung; Ansprüche 1,4,9,10 *	1,2	H05B3/48 H05B1/02		
X	DE-A-21 01 062 (TURK & HILLINGER KG) * Ansprüche 1,2 *	1,2			
A	DE-A-34 33 688 (SIEMENS AG) * Zusammenfassung *	1,2			
A	DE-A-23 40 070 (K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO)	1,2			
A	DE-C-445 059 (E. NOSKE)	1,2			
A	US-A-1 646 835 (O. PLETSCHER JR.)	1,2			
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.4)		
			H05B		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	26. September 1994	De Smet, F			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : handschriftliche Offenbarung	I : aus andern Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				