





EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


Anmeldenummer: 86100372.1


Int. Cl.⁴: F 23 Q 7/00



Anmeldetag: 13.01.86



Priorität: 25.01.85 DE 3502525



Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.07.86 Patentblatt 86/31


Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 04.02.87



Benannte Vertragsstaaten:
FR GB IT SE


Anmelder: BERU Ruprecht GmbH & Co. KG
Wernerstrasse 35
D-7140 Ludwigsburg(DE)


Erfinder: Müller, Helmut, Dipl.-Ing. (FH)
Maulbronner Strasse 11
D-7140 Ludwigsburg(DE)


Vertreter: WILHELMS, KILIAN & PARTNER
Patentanwälte
Eduard-Schmid-Strasse 2
D-8000 München 90(DE)


Glühelement.


Bei einem Glühelement mit einem am äußeren Ende verschlossenen Glührohr (30), in welchem mindestens zwei in Reihe geschaltete Widerstände (10, 11) angeordnet sind, wobei einer der mindestens zwei Widerstände mit einem Ende mit dem verschlossenen Ende des Glührohres leitend verbunden ist und das entgegengesetzte Ende der in Reihe geschalteten Widerstände mit einem vom anderen Ende des Glührohres her in dieses ragenden Innenpol (9) verbunden ist, ist zur Ermöglichung einer äußeren Beschaltung eines Teils der im Glühelement vorhandenen Widerstände vorgesehen, daß der Innenpol (9) rohrförmig ausgebildet ist und daß durch den Innenpol mindestens ein elektrischer Leiter (8) geführt ist, welcher an einem Verbindungspunkt (12) der mindestens zwei Widerstände (10, 11) angeschlossen ist.

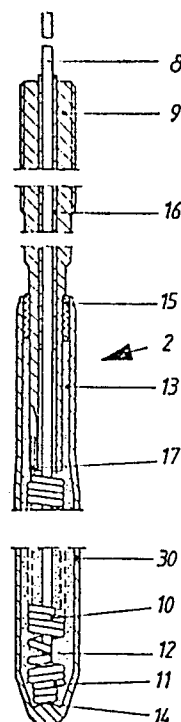


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0189086

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 0372

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	GB-A-2 084 649 (CHAMPION) * Seite 1, Zeilen 91-129; Figur *	1,6,13	F 23 Q 7/00
X	--- PATENTS ABSTRACTS OF JAPAN, Band 8, Nr. 57 (M-283)[1494], 15. März 1984; & JP-A-58 210 412 (NIPPON TOKUSHU TOGYO K.K.) 07-12 1983	1,6,13	
E	--- DE-A-3 429 262 (BERU) * Seiten 1,2; Figuren 1-3 *	1-3,6	
D,A	--- DE-A-2 802 625 (BERU) * Seite 1; Figuren 1,2 *	2	
P,A	--- DE-A-3 334 038 (WEBASTO) * Seiten 1-3; Figuren 4-9 *	1,2,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
	-----		F 23 Q
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25-11-1986	Prüfer VANHEUSDEN J.
KATEGORIE DER GENANNTE 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			