



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85102625.2

(51) Int. Cl.: **F 24 H 1/20, F 24 H 9/18,**
H 05 B 3/48, C 23 F 13/00

(22) Anmeldetag: 08.03.85

(30) Priorität: 21.03.84 DE 8408655 U
09.03.84 DE 8407212 U

(71) Anmelder: C + F Czepek und Fentross GmbH,
Brown-Boveri-Strasse 30, D-6450 Hanau 9 (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 02.10.85
Patentblatt 85/40

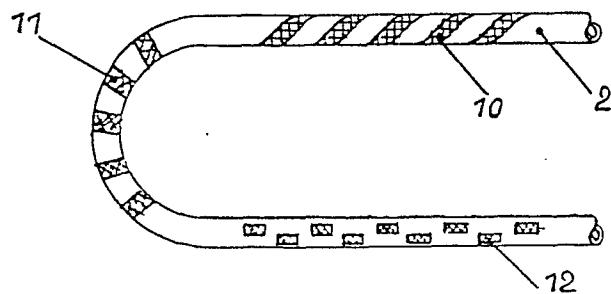
(72) Erfinder: Gross, Erwin, Dipl.-Ing., Helgenstrasse 9,
D-6336 Solms (Lahn) (DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR GB IT LI LU
NL SE

(74) Vertreter: Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys. et al,
Patentanwälte Strasse & Stoffregen Salzstrasse 11a
Postfach 2144, D-6450 Hanau/Main 1 (DE)

(54) Wassererhitzer.

(57) Es wird ein elektrischer Heizeinsatz (2) für Warmwassererhitzung vorgeschlagen, der bei anodischem Anschluß an eine Gleichstromquelle durch Verwendung eines anodisch passivierbaren Materials für das Hüllrohr des elektrischen Heizeinsatzes mit bereichsweiser Beschichtung (10, 11, 12) durch ein Edelmetall wie Platin kalkfrei gehalten wird und durch die Anordnung einer Kathodenfläche zur Aufnahme von Kalkbildern und der bei Einbau in innenbeschichtete Behälter (Speicher) diesen selber und sich vor Korrosion schützt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0156221

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 2625

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl 4)
D, A	DE-A-3 105 922 (BUDERUS) * Ansprüche 1,3; Seite 2, Absatz 5 - Seite 3, Absatz 1, Seite 3, Absatz 5 *	1,7-9	F 24 H 1/20 F 24 H 9/18 H 05 B 3/48 C 23 F 13/00
A	US-A-3 012 958 (VIXLER) * Spalte 6, Zeile 34 - Spalte 7, Zeile 43; Figuren 1-3 *	1,2	
A	DE-B-1 258 704 (THE DOW CHEMICAL CO.) * Spalte 6, Zeile 52 - Spalte 7, Zeile 29 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
			C 23 F 13/00 F 24 H 1/00 F 24 H 9/00 H 05 B 3/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 12-02-1987	Prüfer PIEPER C	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			