

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **86109928.1**

51 Int. Cl.4: **F 24 H 1/18, F 24 H 9/00**

22 Anmeldetag: **19.07.86**

30 Priorität: **23.07.85 DE 3526186**

71 Anmelder: **E.G.O. Elektro-Geräte Blanc u. Fischer,
Rote-Tor-Strasse Postfach 11 80,
D-7519 Oberderdingen (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **28.01.87**
Patentblatt 87/5

72 Erfinder: **Knauss, Hermann, Sonnenhalde 6,
D-7519 Oberderdingen (DE)**

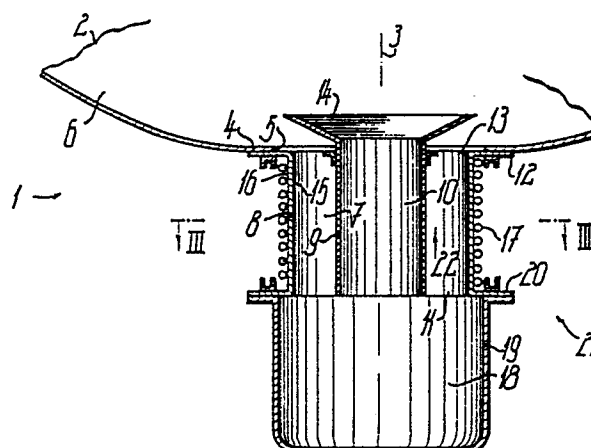
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT CH DE FR GB IT LI SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **11.11.87 Patentblatt 87/46**

74 Vertreter: **Patentanwälte Ruff und Beier,
Neckarstrasse 50, D-7000 Stuttgart 1 (DE)**

54 **Elektrische Beheizung für Flüssigkeitsbehälter.**

57 Eine elektrische Beheizung, die insbesondere zur Erwärmung von Wasser, aber auch von Speisefetten oder ähnlichen Medien geeignet ist, weist einen Behälter (2) zur Speicherung der aufzuheizenden Flüssigkeit und einen mit dem Behälter (2) integrierten Durchlauferhitzer (21) auf. Die Flüssigkeit fließt im Kreislauf aus dem Behälter (2) in den Durchlauferhitzer (21), wird in diesem nach oben umgelenkt, in nach oben gerichteter Strömung durch außerhalb der Flüssigkeit liegende Rohrheizkörper (17) aufgeheizt und dadurch unter Thermosyphonwirkung in den Behälter (2) zurückgeführt. Im Durchlauferhitzer (21) werden aus der Flüssigkeit Feststoffe, wie Kalk, abgeschieden und in einem unterhalb des Heizkanales (7) liegenden, zur Entleerung leicht zugänglichen Sammelraum (18) zurückgehalten.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0209868

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 9928

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	GB-A- 466 518 (SANTON LTD) * Insgesamt * -----	1,2	F 24 H 1/18 F 24 H 9/00
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			F 24 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28-08-1987	Prüfer VAN GESTEL H.M.
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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			