

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 86106513.4

61 Int. Cl.<sup>3</sup>: **D 06 F 39/04**  
**D 06 F 39/08**

22 Anmeldetag: 14.05.86

30 Priorität: 23.05.85 DE 3518565

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
 26.11.86 Patentblatt 86/48

88 Veröffentlichungstag des später  
 veröffentlichten Recherchenberichts: 16.12.87

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

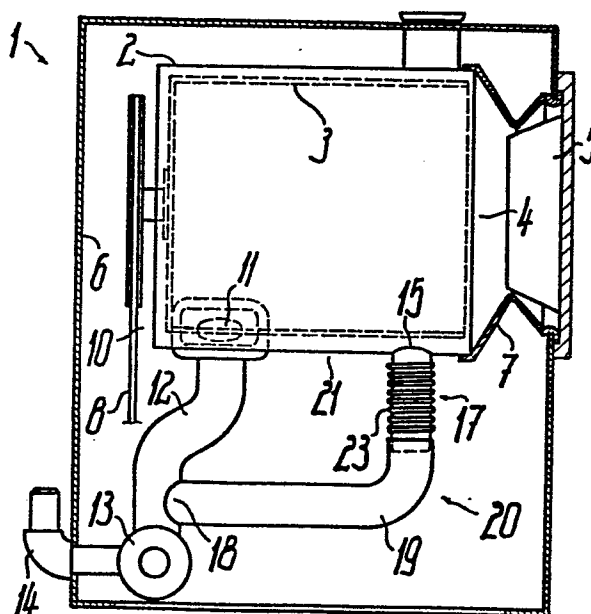
71 Anmelder: **E.G.O. Elektro-Geräte Blanc u. Fischer**  
**Rote-Tor-Strasse Postfach 11 80**  
**D-7519 Oberderdingen(DE)**

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

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

54 **Beheizung für Waschlösungen in Reinigungsmaschinen.**

57 Eine Reinigungsmaschine (1), wie eine Waschmaschine, weist im Bodenbereich ihrer Naßkammer (2) einen Ablauf (11) und einen mit diesem unmittelbar oberhalb einer Förderpumpe (13) verbundenen Zulauf (15) auf, benachbart zu welchem ein Heizabschnitt (17) mit einem außerhalb des Naßbereiches liegenden elektrischen Heizelement (23) vorgesehen ist, derart, daß ein durch die Naßkammer (2) den Ablauf (11) und zurück zum Zulauf (15) vorbei an der Eingangsseite der Förderpumpe (13) führender Umlaufkanal (20) gebildet ist, in welchem die Waschlösung unter Thermosyphonwirkung im Kreislauf derart geführt wird, daß die Waschlösung aufgeheizt und evtl. zum Absetzen neigende Teile des der Waschlösung beigegebenen Reinigungsmittels in Lösung überführt werden.



*Fig. 1*



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0202586

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 6513

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	FR-A-1 374 218 (SIEMENS-ELECTROGERÄTE AG) * Insgesamt *	1, 2, 7	D 06 F 39/04 D 06 F 39/08
A		4	
X	DE-U-6 604 971 (SIEMENS-ELECTROGERÄTE GmbH) * Seite 4, Zeilen 16-Ende; Figuren 4, 5 *	1, 2, 7, 10	
A		4, 5, 6	
X	GB-A- 658 685 (CARLTON CLEGG) * Seite 1, Zeilen 49-92; Seite 2, Zeilen 1-6 *	1-6, 10	
A	GB-A- 477 635 (WHITE)		D 06 F A 47 L F 24 H
A	DE-U-1 898 429 (CONSTRUCTA-WERKE GmbH)		
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 9, Nr. 107 (M-378)[1830], 11th Mai 1985; & JP-A-59 229 126 (FUSAMITSU NAKAMA) 22-12-1984		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 01-10-1987	Prüfer D HULSTER E.W.F.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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, überein- stimmendes Dokument			



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0202586

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 6513

Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	US-A-3 378 673 (T.O. HOPPER)  -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 01-10-1987	
		Prüfer D HULSTER E.W.F.	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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 &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			