



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.08.2001 Patentblatt 2001/33

(51) Int Cl.7: **D06F 37/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.08.2000 Patentblatt 2000/33

(21) Anmeldenummer: **00101279.8**

(22) Anmeldetag: **25.01.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **10.02.1999 DE 19905534**

(71) Anmelder: **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte
GmbH**
81669 München (DE)

(72) Erfinder:
• **Wentzlaff, Günter**
41238 Münchengladbach (DE)
• **Nitsche, Alfred**
13351 Berlin (DE)
• **Wildung, Wilfried**
14169 Berlin (DE)
• **Steffens, Günter**
14476 Seeburg (DE)
• **Uszkureit, Detlef**
14167 Berlin (DE)
• **Kühnelt, Guido**
12681 Berlin (DE)

(54) **Trommelwaschmaschine mit einer Wäschetrommel, deren Trommelmantel eine strukturierte Oberfläche aufweist**

(57) Die Wäschetrommel 1 weist wenigstens einen Trommelmantel 3 auf, in dem Durchtrittsöffnungen 5 für die Waschlauge und Erhöhungen 7 ausgebildet sind,

die sich mit Vertiefungen 9 abwechseln, wobei die Vertiefungen 9 als relativ enge Kanäle ausgebildet sind, deren Breite deutlich geringer ist als die Breite der Erhöhungen 7.

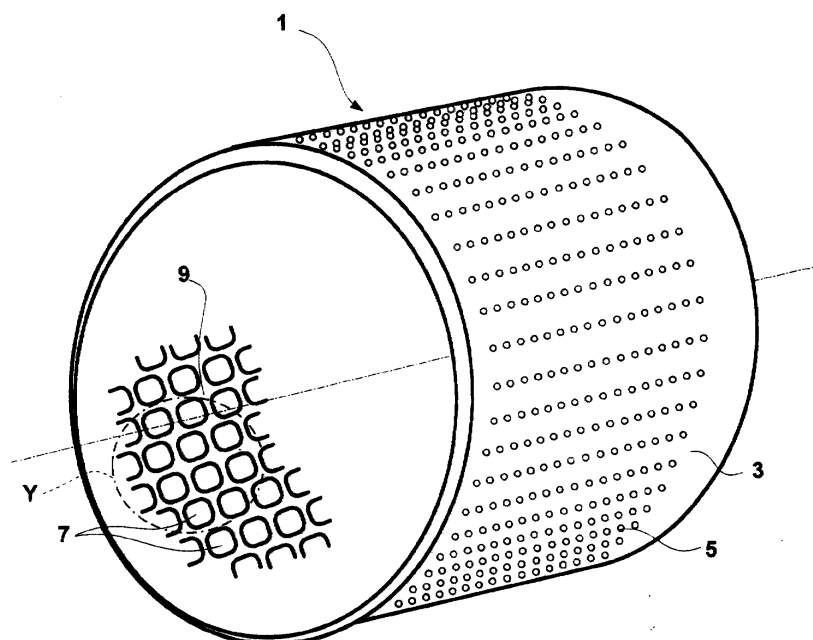


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 00 10 1279

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	DE 44 45 669 A (AEG HAUSGERÄTE GMBH) 27. Juni 1996 (1996-06-27) * das ganze Dokument *	1,2,4, 6-11	D06F37/02
A	DE 198 21 366 C (AEG HAUSGERÄTE) 5. August 1999 (1999-08-05) * das ganze Dokument *	1,2,4, 6-11	
A	DE 297 05 226 U (AEG HAUSGERÄTE GMBH) 23. Juli 1998 (1998-07-23) * Abbildungen 1-3 *	1,2,4, 6-11	
A	WO 98 20195 A (MIELE AND CIE GMBH) 14. Mai 1998 (1998-05-14) * Abbildungen 3,4 *	1,2,4, 6-11	
A	EP 0 390 343 A (SANYO ELECTRIC CO. LTD.) 3. Oktober 1990 (1990-10-03) * Abbildungen 2,3 *	1	
D,A	DE 44 37 986 A (MIRTSCH FRANK DR) 25. April 1996 (1996-04-25) * Abbildung 7 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			D06F
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25. Juni 2001	Prüfer Fairbanks, S
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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.92 (P/4C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 10 1279

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

25-06-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4445669 A	27-06-1996	KEINE	
DE 19821366 C	05-08-1999	KEINE	
DE 29705226 U	23-07-1998	EP 0866161 A	23-09-1998
WO 9820195 A	14-05-1998	EP 0935687 A	18-08-1999
EP 390343 A	03-10-1990	JP 1962448 C	25-08-1995
		JP 3073194 A	28-03-1991
		JP 6096069 B	30-11-1994
		AU 632251 B	17-12-1992
		AU 5061890 A	04-10-1990
		CA 2011556 A,C	28-09-1990
		DE 69024516 D	15-02-1996
		DE 69024516 T	13-06-1996
		JP 3073192 A	28-03-1991
		JP 3178693 A	02-08-1991
		JP 3178691 A	02-08-1991
		JP 3178692 A	02-08-1991
		JP 2798730 B	17-09-1998
		JP 3073195 A	28-03-1991
		JP 3073197 A	28-03-1991
		JP 3073196 A	28-03-1991
		KR 9305874 B	25-06-1993
		US 5038586 A	13-08-1991
DE 4437986 A	25-04-1996	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82