(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 202 505**
A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **86105760.2**

(51) Int. Cl.⁴: **D06F 39/08**

(22) Anmeldetag: **25.04.86**

(30) Priorität: **25.04.85 DE 3514933**
11.05.85 DE 3517025

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.11.86 Patentblatt 86/48

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **13.01.88 Patentblatt 88/02**

(71) Anmelder: **Licentia Patent-Verwaltungs-GmbH**
Theodor-Stern-Kai 1
D-6000 Frankfurt/Main 70(DE)

(72) Erfinder: **Heissmeier, Walter, Dipl.-Phys.**
Dientzenhoferstrasse 22
D-8500 Nürnberg(DE)
Erfinder: **Riller, Peter, Dipl.-Ing.**
Uhlandweg 43
D-8504 Stein(DE)
Erfinder: **Henninger, Alfred, Dipl.-Ing.**
Eichenweg 15
D-8532 Bad Windsheim(DE)

(74) Vertreter: **Vogl, Leo, Dipl.-Ing.**
Licentia Patent-Verwaltungs-G.m.b.H.
Theodor-Stern-Kai 1
D-6000 Frankfurt 70(DE)

(54) Trommelwaschmaschine.

(57) Trommelwaschmaschine (1), deren Wäschetrommel (4) in einem Laugenbehälter (5) umlaufend angeordnet ist, mit einer Waschmittelzugabeeinrichtung (2) für pulverförmige und/oder flüssige Behandlungsmittel, und der Laugenbehälter (5) mit einem Ablaufsystem in Verbindung gebracht ist, das aus einem Ablaufstutzen (6) einer Laugenpumpe (8) und einem Ablaufschlauch (9) besteht, und im Ablaufstutzen (6) eine diesen während des Behanlungsmittel-Einspülvorganges verschließende Ventileinrichtung (11) angeordnet ist. Damit sichergestellt ist, daß sich die Ventileinrichtung vor Beginn der Frischwasserzufuhr auch in Schließstellung befindet, wird vor Beginn der Frischwasserzufuhr in den Laugenbehälter zuerst die Laugenpumpe kurzzeitig in Betrieb gesetzt.

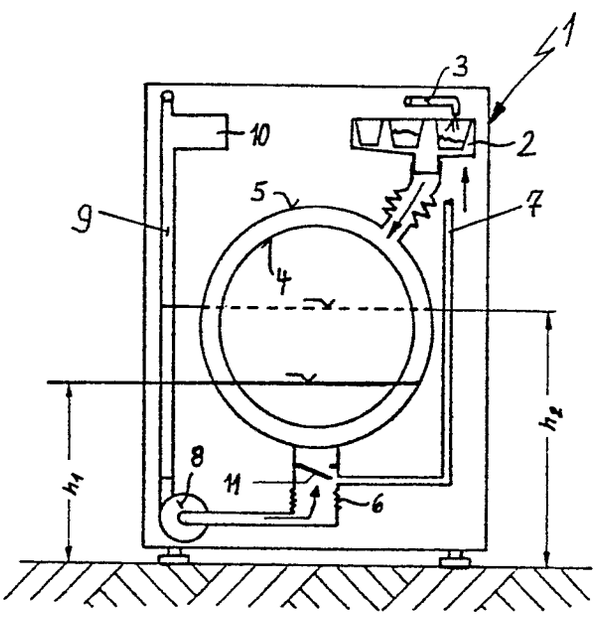


Fig.1

EP 0 202 505 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 5760

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-2 712 093 (BAUKNECHT) * Seite 8, Zeile 22 - Ende; Seite 9, Zeilen 1-19; Seite 10, Zeile 10 - Ende *	1,4-6, 11	D 06 F 39/08
A	DE-A-2 818 464 (LICENTIA) * Seite 3, Zeile 21 - Ende; Seite 4, Zeilen 1-13 *	1-4	
A	GB-A-2 099 462 (PHILIPS) * Zusammenfassung; Figuren *	1-4	
D,A	DE-U-7 813 695 (ZANUSSI) * Seite 4, Zeilen 30-35; Seiten 5,6 *	1,11	
A	US-A-2 813 543 (R.F. TODD)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) D 06 F
A	US-A-3 691 797 (T.R. SMITH)		
A	DE-U-8 008 183 (LICENTIA)		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	06-10-1987	D HULSTER E.W.F.

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 andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPA Form 1503 03.82