

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85810540.6

(51) Int. Cl.³: **D 06 F 39/02**
D 06 F 39/08

(22) Anmeldetag: 14.11.85

(30) Priorität: 12.12.84 CH 5932/84

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.06.86 Patentblatt 86/25

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 07.10.87

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT SE

(71) Anmelder: **Maschinenfabrik Ad. Schulthess & Co. AG.**
Stockerstrasse 57
CH-8039 Zürich(CH)

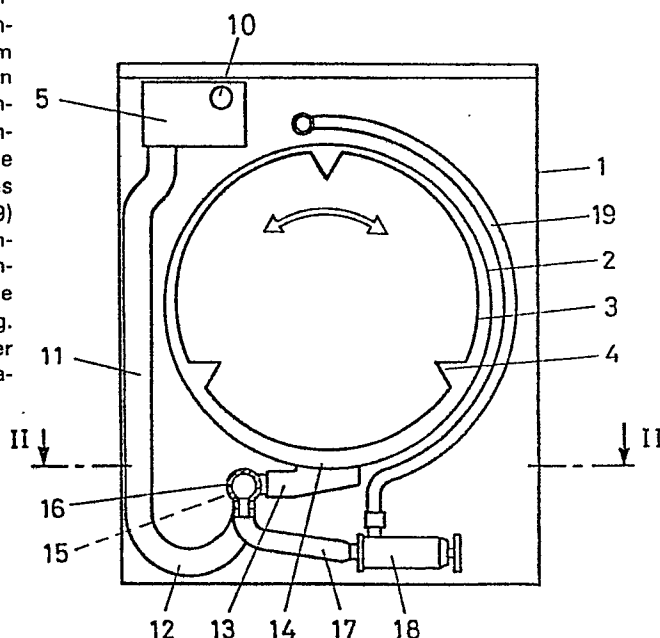
(72) Erfinder: **Caderas, Hans-Peter**
Tägernastrasse 45
CH-8645 Jona(CH)

(74) Vertreter: **White, William et al,**
Isler AG Patentanwalts-Bureau Walchestrass 23
CH-8006 Zürich(CH)

(54) **Anordnung an einer Trommelwaschmaschine zum rückstandsarmen Einspülen von Waschmittel.**

(57) Die Zufuhr von Wasser in eine strinseitig beschickbare Trommel (3) einer Trommelwaschmaschine erfolgt aus einer in den Waschmitteleinspülkasten (5) mündenden Frischwasserleitung (10). Durch eine Zuleitung (11) und einen anschliessenden Syphon (12) wird das Wasser dem Einlaufanschluss (13) zum Maschinensumpf (14) geführt. Mit einem T-förmigen Leitungselement (15) ist der Flusenfilter (16) an den Einlaufanschluss (13) aufgeschlossen. Unten am Flusenfilter (16) ist der Ablaufschlauch (17) zur Pumpe (18) angeschlossen. Durch die tiefer als der Flusenfilter (16) liegende Pumpe (18) kann das Pumpenrestwasser aus der enger als der Ablaufschlauch (17) bemessenen Auslaufleitung (19) durch den Innenraum des Ablaufschlauches (17) aufgenommen werden und damit bleibt der Flusenfilter (16) leer. Andererseits enthält der Syphon (12) eine bestimmte Menge Frischwasser aus dem vorangegangenen Waschvorgang. Beim Einspülen von Waschmittel wird zuerst der Flusenfilter (16) mit diesem Restwasser gefüllt und das ganze Einspülwasser gelangt in den Laugenbehälter (2).

Fig.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0184987

Nummer der Anmeldung

EP 85 81 0540

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y,D	DE-A-3 008 576 (MIELE) * insgesamt *	1	D 06 F 39/02 D 06 F 39/08
Y	DE-B-2 827 254 (BOSCH-SIEMENS) * insgesamt *	1	
A	DE-A-2 532 635 (LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-GMBH) * insgesamt *	1	
A	DE-U-6 811 374 (SIEMENS-ELECTROGERÄTE) * insgesamt *	1	
A	DE-A-1 585 642 (CONSTRUCTA-WERKE) * insgesamt *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			D 06 F 39/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 14-07-1987	Prüfer DEPRUN
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, 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 : mündliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			