



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.01.2012 Patentblatt 2012/04

(51) Int Cl.:
D06F 35/00 (2006.01) D06F 31/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.11.2008 Patentblatt 2008/48

(21) Anmeldenummer: **08007556.7**

(22) Anmeldetag: **18.04.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(72) Erfinder:
• **Bringewatt, Wilhelm**
32457 Porta Westfalica (DE)
• **Heinz, Engelbert**
32602 Vlotho (DE)

(30) Priorität: **21.05.2007 DE 102007023801**

(74) Vertreter: **Möller, Friedrich et al**
Meissner, Bolte & Partner GbR
Hollerallee 73
28209 Bremen (DE)

(71) Anmelder: **Herbert Kannegiesser GmbH**
32602 Vlotho (DE)

(54) **Verfahren zur Nassbehandlung von Wäschestücken**

(57) Bei der Nassbehandlung von Wäschestücken wird ein Teil der Behandlungsflüssigkeit zur Behandlung eines nachfolgenden Postens an Wäschestücken wiederverwendet. Der Anteil der wiederverwendbaren Behandlungsflüssigkeit ist jedoch bei bekannten Verfahren zur Nassbehandlung von Wäschestücken begrenzt, so dass noch verhältnismäßig viel Frischwasser erforderlich ist.

Die Erfindung sieht es vor, in einer Entwässerungseinrichtung die Klarwaschflüssigkeit aus der Wascheinrichtung von den Wäschestücken zu trennen, und zwar

zusammen mit einem Großteil der in den Wäschestücken gebundenen Klarwaschflüssigkeit. Danach findet in der Entwässerungseinrichtung ein Spülen der Wäschestücke statt. Im Anschluss hieran wird die Spülflüssigkeit von den Wäschestücken abgeführt. Die Klarwaschflüssigkeit und die Spülflüssigkeit werden in getrennten Speichertanks (20, 21) zwischengelagert und gezielt dem nachfolgenden Waschprozess wieder zugeführt. Insbesondere der Vorwaschzone (16) wird ein Gemisch aus mindestens einem Teil der Klarwaschflüssigkeit und der Spülflüssigkeit zum Vorwaschen des nächstens Postens an Wäschestücken zugeführt.

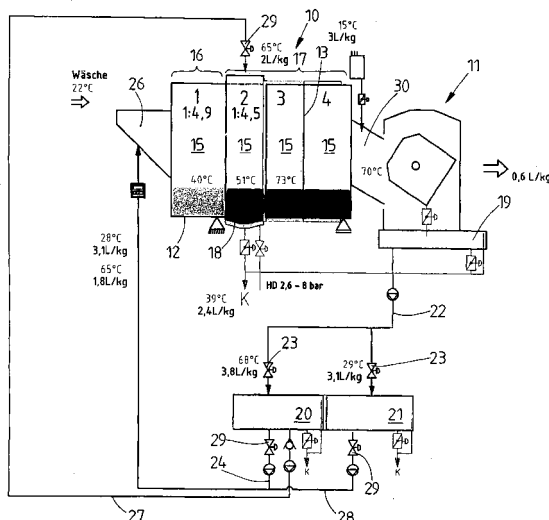


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 00 7556

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2005 063330 A1 (KANNEGIESSER H GMBH CO [DE]) 16. November 2006 (2006-11-16) * Absätze [0003], [0005], [0006], [0009], [0030]; Abbildung 1 * -----	1-5,7-9	INV. D06F35/00 D06F31/00
A	EP 0 284 554 A1 (SCHULTHESS & CO AG MASCHF [CH]) 28. September 1988 (1988-09-28) * Seite 5, Zeile 44 - Zeile 54 * -----	1-12	
A	US 3 841 116 A (KLEIN L ET AL) 15. Oktober 1974 (1974-10-15) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D06F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 15. Dezember 2011	Prüfer Westermayer, Wilhelm
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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 00 7556

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

15-12-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung	
DE 102005063330 A1	16-11-2006	DE 102005053085 A1	24-08-2006	
		DE 102005063330 A1	16-11-2006	

EP 0284554	A1	28-09-1988	DE 3864168 D1	19-09-1991
			EP 0284554 A1	28-09-1988
			JP 63257595 A	25-10-1988
			US 4879887 A	14-11-1989

US 3841116	A	15-10-1974	KEINE	

EPO FORM P0461

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