

(19)



(11)

EP 2 503 042 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.12.2016 Patentblatt 2016/49

(51) Int Cl.:
D06F 31/00 (2006.01) **D06F 95/00 (2006.01)**
D06F 47/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.09.2012 Patentblatt 2012/39

(21) Anmeldenummer: **12000998.0**

(22) Anmeldetag: **16.02.2012**

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

(30) Priorität: **22.03.2011 DE 102011014730**
16.04.2011 DE 102011017345

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

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

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

(54) **Verfahren zum Behandeln von Wäsche und Waschstrasse**

(57) Wäsche wird nach dem Waschen entweder von einer Entwässerungspresse (12) oder eine Wäschezentrifuge (13) entwässert. Dabei dient die Wäschezentrifuge (13) vorwiegend zum Entwässern empfindlicher Wäschestücke. Das wahlweise Entwässern der Wäsche in der Entwässerungspresse (12) oder in der Wäschezentrifuge (13) erfordert bisher eine Waschmaschine mit einer dieser nachgeordneten Entwässerungspresse (12) und einer Waschmaschine mit einer dieser nachgeordneten Wäschezentrifuge (13). Wenn nicht in gleichem Maße Wäsche anfällt, die von der Entwässerungspresse (12) oder der Wäschezentrifuge (13) entwässert werden kann, wird eine Waschmaschine nicht oder nicht voll-

ständig ausgelastet.

Die Erfindung sieht es vor, die Wäsche wahlweise nur in der Entwässerungspresse (12) oder in der Entwässerungspresse (12) und der Wäschezentrifuge (13) zu entwässern. Empfindliche Wäschestücke werden dann in der Entwässerungspresse (12) nur vorgepresst, während die vollständige Entwässerung anschließend in der Wäschezentrifuge (13) erfolgt. Auf diese Weise kann der Waschmaschine stets eine Entwässerungspresse (12) fest nachgeordnet sein und die gesamte Wäsche, auch empfindliche Wäsche, kann die Entwässerungspresse (12) durchlaufen.

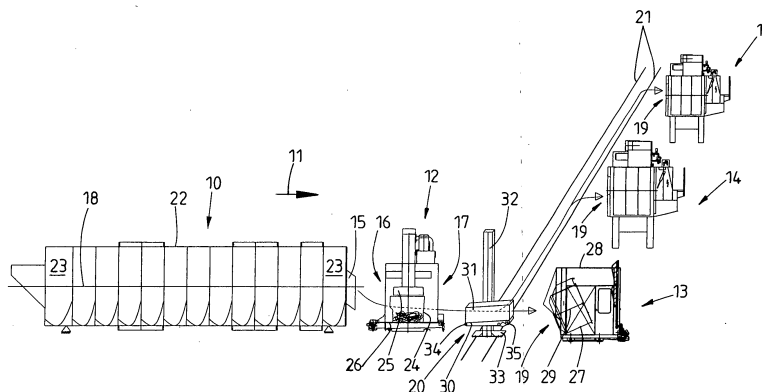


Fig. 1

EP 2 503 042 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 00 0998

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 30 40 449 A1 (BEIER ROLAND) 27. Mai 1982 (1982-05-27)	10-12	INV. D06F31/00
Y	* Seite 4, Absatz 1 - Seite 5, letzter Absatz * * Seite 7, letzter Absatz - Seite 8, letzter Zeile * * Seite 10, letzter Absatz; Abbildungen *	1-9	D06F95/00 ADD. D06F47/00
Y	WO 2006/084548 A1 (KANNEGIESSER H GMBH CO [DE]; BRINGEWATT WILHELM [DE]; HEINZ ENGELBERT) 17. August 2006 (2006-08-17) * Zusammenfassung * * Seite 14, Absatz 1; Abbildungen *	1-9	
A	DE 10 2004 024626 A1 (KRAUSE BURKHARD [DE]) 16. Februar 2006 (2006-02-16) * das ganze Dokument *	1-12	
A	DE 10 2009 041063 A1 (KANNEGIESSER H GMBH CO [DE]) 30. Dezember 2010 (2010-12-30) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * * Absätze [0016] - [0018] *	1-12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	DE 10 2006 055494 A1 (KANNEGIESSER H GMBH CO [DE]) 12. Juli 2007 (2007-07-12) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-12	D06F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 27. Oktober 2016	Prüfer Prosig, Christina
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 : 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 12 00 0998

5 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.

27-10-2016

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3040449 A1	27-05-1982	KEINE	
WO 2006084548 A1	17-08-2006	AT 438755 T DK 1848851 T3 EP 1848851 A1 ES 2329929 T3 JP 2008529619 A US 2011173761 A1 US 2014216111 A1 WO 2006084548 A1	15-08-2009 09-11-2009 31-10-2007 02-12-2009 07-08-2008 21-07-2011 07-08-2014 17-08-2006
DE 102004024626 A1	16-02-2006	KEINE	
DE 102009041063 A1	30-12-2010	DE 102009041063 A1 EP 2267207 A1	30-12-2010 29-12-2010
DE 102006055494 A1	12-07-2007	DE 102006055494 A1 EP 1977034 A1 WO 2007080065 A1	12-07-2007 08-10-2008 19-07-2007

EPO FORM P0461

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