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

(11) EP 1 167 607 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.09.2003 Patentblatt 2003/37

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.01.2002 Patentblatt 2002/01

(51) Int Cl.[7]: **D06F 31/00**

(21) Anmeldenummer: **01114071.2**

(22) Anmeldetag: **09.06.2001**

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

(30) Priorität: **14.06.2000 DE 10031037**

(71) Anmelder: **Pharmagg Systemtechnik GmbH**
27318 Hoya (DE)

(72) Erfinder:
- **Bringewatt, Wilhelm**
  32547 Bad Oeynhausen (DE)
- **Mehrmann, Falk F.**
  29664 Walsrode (DE)

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

(54) Verfahren zur Nassbehandlung von Wäsche

(57) Durchlaufwaschmaschinen (10) verfügen über eine umlaufend antreibbare Trommel (12), durch die einer Nassbehandlung zu unterziehende Wäsche längs hindurchtransportiert wird. Zur Erzielung einer möglichst großen Behandlungsleistung ist man bestrebt, die Trommel (12) mit möglichst großer Umfangsgeschwindigkeit anzutreiben. Das hat jedoch zur Folge, dass die Wäsche von Schaufeln (21) in der Trommel (12) nicht oder nur unvollständig abgeworfen wird. Darunter leidet das Behandlungsergebnis.

Das erfindungsgemäße Verfahren sieht vor, die Trommel (12) mit unterschiedlichen Umfangsgeschwindigkeiten anzutreiben. Beim Abwurf der Wäsche von den Schaufeln (21) wird durch Abbremsen der Trommeln (12) die Umfangsgeschwindigkeit derselben deutlich reduziert, wodurch die Wäsche zuverlässig vollständig von den Schaufeln (21) herunterfällt.

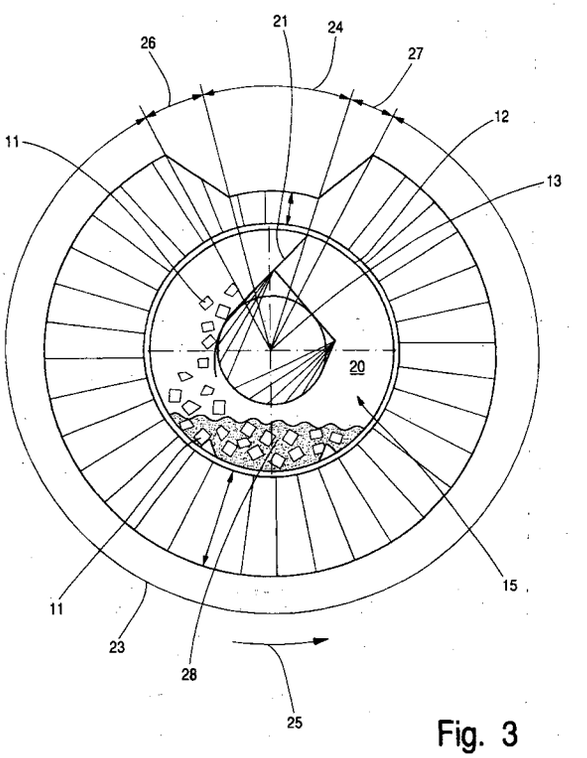


Fig. 3

EP 1 167 607 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 11 4071

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	GB 882 281 A (WESTINGHOUSE ELECTRIC CORP) 15. November 1961 (1961-11-15) * das ganze Dokument *	1,2,4,5, 9,10	D06F31/00
Y	* Abbildung 2 *	6	

X	WO 98 29594 A (TUEZUENGUEC MUSTAFA ;KAYA MEHMET (TR); PASIN MERIH (TR); ARCELIK A) 9. Juli 1998 (1998-07-09) * Seite 2 - Seite 4 *	1-5,7-10	
Y		6	

X	DE 41 15 776 A (LICENTIA GMBH) 19. November 1992 (1992-11-19)	1-4	
A	* Abbildungen *	5-10	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
D06F

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
MÜNCHEN	24. Juni 2003	Spitzer, B

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 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 01 11 4071

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.

24-06-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 882281 A	15-11-1961	KEINE	
WO 9829594 A	09-07-1998	TR 9601081 A2	21-07-1998
		AT 239814 T	15-05-2003
		AU 5353998 A	31-07-1998
		DE 69721834 D1	12-06-2003
		EP 0973968 A2	26-01-2000
		WO 9829594 A2	09-07-1998
		TR 9901477 T2	21-09-1999
DE 4115776 A	19-11-1992	DE 4115776 A1	19-11-1992

EPO FORM P0461

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