



(11)

EP 2 703 550 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.07.2015 Patentblatt 2015/31

(51) Int Cl.:
D06F 58/04 (2006.01) **D06F 37/06** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.03.2014 Patentblatt 2014/10

(21) Anmeldenummer: 13180369.4

(22) Anmeldetag: 14.08.2013

(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: 30.08.2012 DE 102012215430

(71) Anmelder: **BSH Hausgeräte GmbH
81739 München (DE)**

(72) Erfinder:

- **Bache, Kai-Uwe
10777 Berlin (DE)**
- **Frenz, Wolf-Dietrich
10409 Berlin (DE)**
- **Kohlrusch, Frank
13189 Berlin (DE)**

(54) **Mitnehmer für eine Wäschetrommel**

(57) Die Erfindung betrifft einen Mitnehmer 1 für eine Wäschetrommel 2 einer Wäschebehandlungsmaschine mit mindestens einer sich radial erstreckenden Mitnehmerwand 24. Aufgabe der Erfindung ist es, einen Mitnehmer 1 anzugeben, der je nach Behandlungssituation bzw. Behandlungsparametern der zu behandelnden Wäsche adaptierbar ist. Insbesondere soll der Mitnehmer 1 bei unterschiedlichen Beladungszuständen eine optimierte Wäschebewegung bzw. einen optimalen Wäschefall bei Bewegung der Wäschetrommel 2 ermöglichen. Dazu sind im radialen Verlauf der Mitnehmerwand 24 gesehen durch abschnittsweise Variation der Wanddicke 50, 51 und/oder durch abschnittsweise Verwendung unterschiedlich elastischer Wandmaterialien 16, 22 Abschnitte 5, 22, 42 bis 48 mit unterschiedlicher Biegesteifigkeit gebildet, die eine elastische Verformung des Mitnehmers 1 bei Kraftbeaufschlagung F einer Mitnehmerwandseite 24 erlauben.

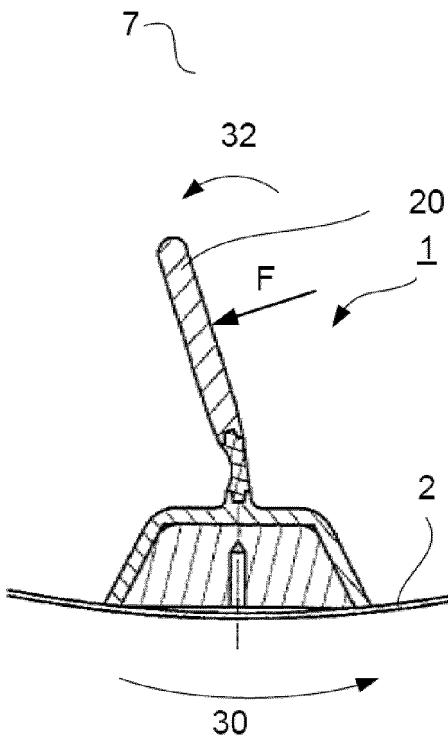


Fig. 1B



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 13 18 0369

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	KR 2012 0050223 A (LG ELECTRONICS INC [KR]) 18. Mai 2012 (2012-05-18) * Absatz [0123] - Absatz [0124]; Abbildung 16 *	1-5	INV. D06F58/04 D06F37/06
15 X	-----	1,2	
	A EP 1 696 069 A1 (INDESIT CO SPA [IT]) 30. August 2006 (2006-08-30) * Absatz [0037]; Abbildung 3B *	3-5	
20 X	-----	1	
	A GB 707 197 A (WESTINGHOUSE ELECTRIC INT CO) 14. April 1954 (1954-04-14) * Abbildungen 3,4 *	4	

25 A	JP S56 70793 A (HITACHI LTD) 12. Juni 1981 (1981-06-12) * Abbildungen 4,5 *	1,4	

30 A	KR 101 130 480 B1 (LG ELECTRONICS INC [KR]) 27. März 2012 (2012-03-27) * Absatz [0021] - Absatz [0043]; Abbildungen 1-6 *	1-5	

35 A	EP 0 083 302 A1 (SCHULTHESS & CO AG MASCHF [CH]) 6. Juli 1983 (1983-07-06) * Seite 4, Zeile 5 - Seite 8, Zeile 17; Abbildungen 1,2 *	1	D06F
40	-----		
45	-----		
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 19. Juni 2015	Prüfer Engelhardt, Helmut
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
	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		

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

EP 13 18 0369

5

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

19-06-2015

10

	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	KR 20120050223 A	18-05-2012	KEINE	
15	EP 1696069 A1	30-08-2006	KEINE	
	GB 707197 A	14-04-1954	KEINE	
20	JP S5670793 A	12-06-1981	KEINE	
	KR 101130480 B1	27-03-2012	KEINE	
25	EP 0083302 A1	06-07-1983	CH 665232 A5 DE 3270167 D1 EP 0083302 A1	29-04-1988 30-04-1986 06-07-1983
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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