



(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

(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)

(30) Priorität: **30.08.2012 DE 102012215430**

(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 Wäscheball 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.

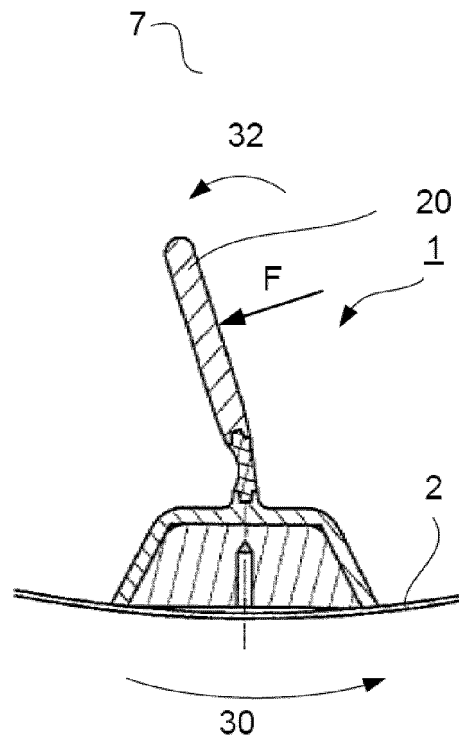


Fig. 1B



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 13 18 0369

5

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	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
X	EP 1 696 069 A1 (INDESIT CO SPA [IT]) 30. August 2006 (2006-08-30) * Absatz [0037]; Abbildung 3B *	1,2 3-5	
X	GB 707 197 A (WESTINGHOUSE ELECTRIC INT CO) 14. April 1954 (1954-04-14) * Abbildungen 3,4 *	1 4	
A	JP S56 70793 A (HITACHI LTD) 12. Juni 1981 (1981-06-12) * Abbildungen 4,5 *	1,4	
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	
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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) D06F
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 19. Juni 2015	Prüfer Engelhardt, Helmut
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 Patentedokument, 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 13 18 0369

5

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

15

20

25

30

35

40

45

50

55

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

EPO FORM P0461

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