



(11) EP 1 568 812 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**11.08.2010 Patentblatt 2010/32**

(51) Int Cl.:  
**D06F 37/04 (2006.01)**      **B65D 63/02 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**31.08.2005 Patentblatt 2005/35**

(21) Anmeldenummer: **05002527.9**

(22) Anmeldetag: **07.02.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR LV MK YU**

(30) Priorität: **06.02.2004 ES 200400349**

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

(72) Erfinder:  

- Gracia Bobed, Ismael  
ES-50194 Zaragoza (ES)
- Martinez Ortego, Miguel Angel  
50009 Zaragoza (ES)
- Recio Ferrer, Eduardo  
50013 Zaragoza (ES)

### (54) Verstärkung einer Waschmaschinentrommel

(57) Verstärkung für die Trommel einer Waschmaschine, bei der die besagte Trommel zylindrischer Ausführung mittels Achse (5) im Inneren eines Laugenbehälters rotiert, wo Wasser zum Waschen der Kleidung eingelassen wird und die ein seitliches Band (1) mit ei-

nigen Öffnungen (2) für den Wassereintritt ins Trommellinäre aufweist, welches mit einer Rückwand der Trommel (4) und einer Vorderwand der Trommel (3) verbunden ist, und wo zumindest ein Band (8) die Trommel in ihrem Umkreis um das Trommelband (1) herum umgibt, um die Verformung (6) des Bandes (1) zu verhindern.

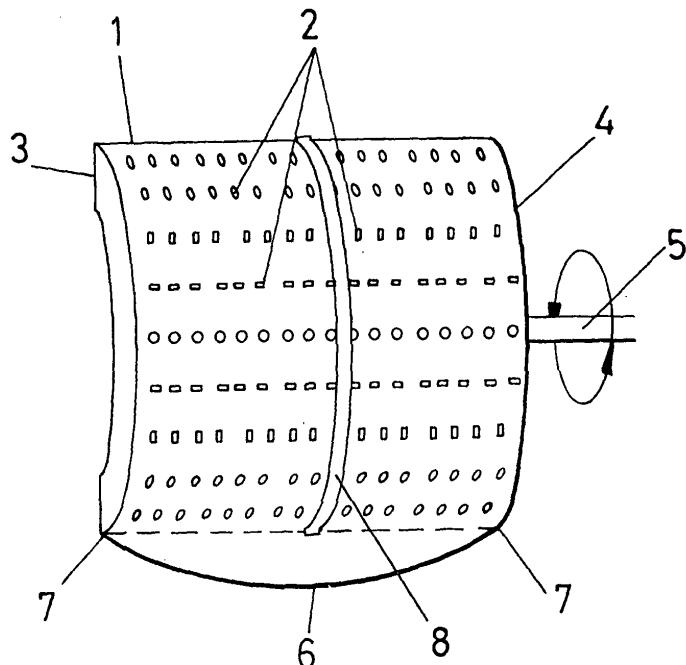


FIG.1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 05 00 2527

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 1 897 615 A (LOGAN ROBERT L) 14. Februar 1933 (1933-02-14)	1-3,7,12	INV. D06F37/04
Y	* das ganze Dokument *	4-6,9	B65D63/02
	-----		
Y	CH 406 967 A (TERNO AG SPEZIALMASCHINEN [CH]) 31. Januar 1966 (1966-01-31) * das ganze Dokument *	2-6	
	-----		
X	GB 853 824 A (LADEN S A) 9. November 1960 (1960-11-09)	1,9	
Y	* das ganze Dokument *	9	
A		2-6	
	-----		
X	FR 1 222 378 A (HANNING, R.) 9. Juni 1960 (1960-06-09)	1,12	
Y	* das ganze Dokument *	2-6	
	-----		
X	US 2 039 249 A (ISKYAN JOHN A ET AL) 28. April 1936 (1936-04-28) * Seite 1, Spalte 1, Zeilen 1-6 * * Seite 2, Spalte 2, Zeilen 1-12; Abbildung 5 *	1,2,12	
	-----		
X	US 1 489 538 A (MENK CHARLES G) 8. April 1924 (1924-04-08) * Seite 1, Zeilen 9-11,89-92; Abbildungen 1,2 *	1,2,12	D06F B65D
	-----		
X	US 1 654 589 A (KEITH HOWE WINTHROP) 3. Januar 1928 (1928-01-03) * Seite 1, Zeilen 1-5,103-107; Abbildungen *	1,12	
	-----		
A	US 1 389 090 A (ANDERSON ROBERT J) 30. August 1921 (1921-08-30) * Seite 1, Zeilen 9-15 * * Seite 2, Zeilen 74-94; Abbildungen 1,2,8 *	1	
	-----		
	-/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 30. Juni 2010	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelbedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 05 00 2527

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)								
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch									
A	DE 806 108 C (EDUIN KLATTE) 11. Juni 1951 (1951-06-11) * das ganze Dokument *-----	2-6									
A	DE 26 26 781 A1 (THOMSON BRANDT) 23. Dezember 1976 (1976-12-23) * das ganze Dokument *-----	9,13									
E	EP 1 505 188 A2 (MIRAMONDI IMPIANTI S P A [IT]) 9. Februar 2005 (2005-02-09) * das ganze Dokument *-----	1,2,9,12									
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)								
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt										
<table border="1"> <tr> <td>Recherchenort</td> <td>Abschlußdatum der Recherche</td> <td>Prüfer</td> <td></td> </tr> <tr> <td>München</td> <td>30. Juni 2010</td> <td>Prosig, Christina</td> <td></td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer		München	30. Juni 2010	Prosig, Christina	
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer									
München	30. Juni 2010	Prosig, Christina									
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 05 00 2527

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.

30-06-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 1897615	A	14-02-1933	KEINE		
CH 406967	A	31-01-1966	KEINE		
GB 853824	A	09-11-1960	KEINE		
FR 1222378	A	09-06-1960	KEINE		
US 2039249	A	28-04-1936	KEINE		
US 1489538	A	08-04-1924	KEINE		
US 1654589	A	03-01-1928	KEINE		
US 1389090	A	30-08-1921	KEINE		
DE 806108	C	11-06-1951	KEINE		
DE 2626781	A1	23-12-1976	ES FR GB IT	448939 A1 2314963 A1 1544645 A 1078783 B	16-12-1977 14-01-1977 25-04-1979 08-05-1985
EP 1505188	A2	09-02-2005	AT	428014 T	15-04-2009