

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)



EP 1 491 675 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.06.2006 Patentblatt 2006/25

(51) Int Cl.:
D06F 39/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.12.2004 Patentblatt 2004/53

(21) Anmeldenummer: 04014989.0

(22) Anmeldetag: 25.06.2004

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

(30) Priorität: 27.06.2003 ES 200301562

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

(72) Erfinder:
• Perez Luengo, Jose Luis
50720 Zaragoza (ES)
• Pina Pobes, Jose Luis
50005 Zaragoza (ES)

(54) Feststellsystem des Laugenbehälters einer Waschmaschine bezüglich ihres Rahmens

(57) Feststellsystem des Laugenbehälters einer Waschmaschine bezüglich ihres Rahmens, um Schwingungen und Bewegungen von Teilen beim Transport der Waschmaschine zu verhindern, wobei das Feststellsystem abbaubar ist, wenn die Waschmaschine installiert ist. Das System umfasst ein verlängertes Teil (1), das elastisch ist und als Trennstück zwischen dem Laugenbehälter (2) und dem Rahmen (3) wirkt, wobei das Teil (1) durch eine Schraube (8) gehalten ist, die einen axialen

Durchgang (4) des Teils (1) durchläuft und in eine Öffnung (9) eingeschraubt ist, die zu diesem Zweck im Laugenbehälter (2) gebildet ist. Das äußere oder rückwärtige Ende des Teils (1) weist einen leicht erweiterten Abschnitt (5) mit diametralen Nuten (6) auf, die die Ausdehnung des Abschnitts und seine Verankerung an dem Blech des Rahmens (3) ermöglichen, wenn die Schraube (8) eingeführt und eingeschraubt ist und ihr Kopfstück (10) die Teile des Abschnitts (5) ausdehnt, die zwischen den Nuten (6) festgelegt sind.

C-D

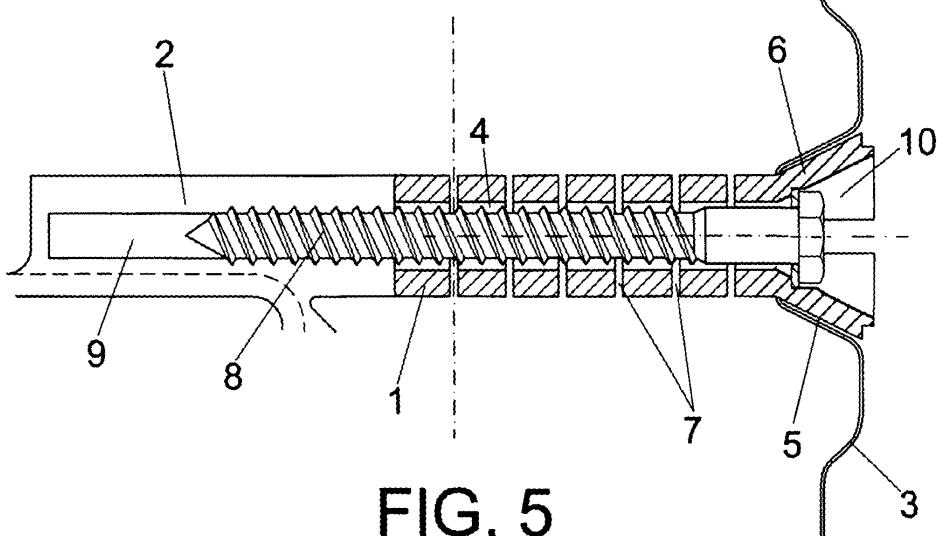


FIG. 5



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 42 15 780 A1 (A-Z AUSRUESTUNG UND ZUBEHOER GMBH & CO KG, 42579 HEILIGENHAUS, DE) 18. November 1993 (1993-11-18) * Spalte 2, Zeile 17 - Spalte 4, Zeile 40 * * Spalte 8, Zeile 46 - Spalte 9, Zeile 22; Abbildungen 1,2,6,9 * -----	1,3	INV. D06F39/00
X	WO 02/44458 A (LG ELECTRONICS INC; KIM, JEA-KYUM; KWON, HO-CHEOL) 6. Juni 2002 (2002-06-06) * Seite 5, Zeile 14 - Seite 6, Zeile 6; Abbildung 4 *	1	
E	EP 1 482 083 A (WHIRLPOOL CORPORATION) 1. Dezember 2004 (2004-12-01) * Zusammenfassung * * Spalte 2, Absätze 11,12; Abbildungen * -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)			
D06F			
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 8. Mai 2006	Prüfer Falkentoft, C
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

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

EP 04 01 4989

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.

08-05-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4215780	A1	18-11-1993	KEINE		

WO 0244458	A	06-06-2002	AU	2270702 A	11-06-2002
			CN	1531612 A	22-09-2004
			EP	1346093 A1	24-09-2003
			JP	2004532661 T	28-10-2004
			KR	2002042993 A	08-06-2002
			US	2004037640 A1	26-02-2004

EP 1482083	A	01-12-2004	CA	2467254 A1	27-11-2004
			MX	PA04004962 A	25-04-2005
			US	2004237602 A1	02-12-2004

EPO FORM P0461

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