



(11)

EP 1 947 229 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.09.2010 Patentblatt 2010/37

(51) Int Cl.:
D06F 23/06 (2006.01)
D06F 37/26 (2006.01)

D06F 37/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.07.2008 Patentblatt 2008/30

(21) Anmeldenummer: 08000247.0

(22) Anmeldedato: 09.01.2008

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**

(30) Priorität: 22.01.2007 DE 102007004056

(71) Anmelder: **Miele & Cie. KG**
33332 Gütersloh (DE)

(72) Erfinder:

- Maaß, Heinz
33378 Rheda-Wiedenbrück (DE)
 - Sebeikat, Wilhem
33415 Verl (DE)

(54) Waschmaschine umfassend ein Waschaggregat mit einem Laugenbehälter, in dem eine drehbar gelagerte Trommel angeordnet ist

(57) Die Erfindung betrifft eine Waschmaschine (1) umfassend ein Waschaggregat (2) mit einem Laugenbehälter (3), in dem eine drehbar gelagerte Trommel (4) angeordnet ist, wobei das Waschaggregat (2) zur Beschickungsöffnung (5) hin ansteigend unter einer Neigung von einer Horizontalen (6) in dem Maschinengehäuse (7) vorgesehen ist, und wobei die Trommel (4) mit Schöpfmitteln (8) zur Mitnahme der im hinteren Bereich des Aggregates (2) sich sammelnden freien Flotte (9) ausgestattet ist, um diese Flüssigkeit (12) dem Waschprozess im vorderen Bereich des Aggregates (2) zuzuführen. Erfindungsgemäß wirken die Schöpfmittel (8) mit wenigstens einem an der Laugenbehälterwand (10) angeordneten Förderweg (11) zusammen, der gezielt die Flüssigkeit (12) unter Bereitstellung einer Gefällestrecke (A) in den vorderen Bereich der Trommel (4) strömen lässt.

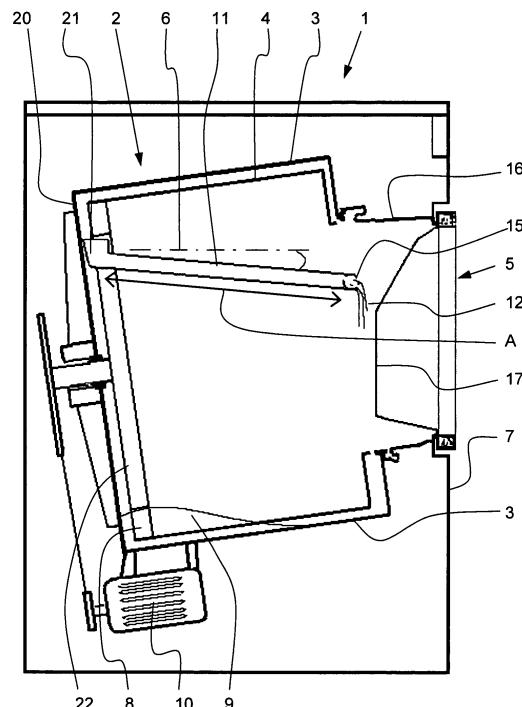


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 00 0247

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	WO 2005/071154 A2 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; REINWALD ECKEHARD [DE]; CZYZEWSKI) 4. August 2005 (2005-08-04) * Absätze [0004] - [0010] * * Absätze [0018] - [0026] * * Sätze 1-5 * -----	1-6	INV. D06F23/06 D06F37/06 D06F37/26
A	EP 1 529 866 A1 (SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]) 11. Mai 2005 (2005-05-11) * Absätze [0012] - [0026] * * Absätze [0050] - [0057] * * Abbildungen 1-8 *	1-6	
A,D	DE 199 25 917 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 14. Dezember 2000 (2000-12-14) * Spalte 1, Zeile 68 - Spalte 2, Zeile 49 * * Spalte 4, Zeile 23 - Spalte 5, Zeile 52 * * Abbildungen 1-5 *	1-6	
A,D	DE 43 26 496 C2 (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE] BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 25. September 2003 (2003-09-25) * Absätze [0005] - [0006] * * Absätze [0021] - [0028] * * Abbildungen 1-5 *	1,8,9	D06F
A,D	DE 102 27 863 A1 (SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]) 17. Juli 2003 (2003-07-17) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-5 *	1,8,9	
A,D	DE 199 09 310 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 7. September 2000 (2000-09-07) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 12. August 2010	Prüfer Weinberg, Ekkehard
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			

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

EP 08 00 0247

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.

12-08-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 2005071154	A2	04-08-2005	CN DE EP KR US	1910314 A 102004003346 A1 1709231 A2 20060116225 A 2008271498 A1		07-02-2007 11-08-2005 11-10-2006 14-11-2006 06-11-2008
EP 1529866	A1	11-05-2005	CN JP JP US	1616748 A 4105134 B2 2005137889 A 2005097927 A1		18-05-2005 25-06-2008 02-06-2005 12-05-2005
DE 19925917	A1	14-12-2000	AT DE WO EP ES PL TR US	262063 T 20023048 U1 0075411 A1 1190135 A1 2216916 T3 352096 A1 200103244 T2 2002083743 A1		15-04-2004 26-09-2002 14-12-2000 27-03-2002 01-11-2004 28-07-2003 21-01-2002 04-07-2002
DE 4326496	C2	25-09-2003	DE	4326496 A1		09-02-1995
DE 10227863	A1	17-07-2003	IT KR US	RM20020346 A1 20030056631 A 2003121294 A1		29-12-2003 04-07-2003 03-07-2003
DE 19909310	A1	07-09-2000		KEINE		