



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.11.2017 Patentblatt 2017/46

(51) Int Cl.:
D06F 58/22^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.01.2011 Patentblatt 2011/02

(21) Anmeldenummer: **10401081.4**

(22) Anmeldetag: **15.06.2010**

(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 SE SI SK SM TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

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

(72) Erfinder: **Herrmann, Matthias**
33659 Bielefeld (DE)

(30) Priorität: **29.06.2009 DE 102009031097**

(54) **Wäschetrockner**

(57) Die Erfindung betrifft einen Wäschetrockner (1) mit einer in einem Gehäuse (2) drehbar gelagerten Trommel (3), einer mit einer Tür (4) verschließbaren Beschickungsöffnung (5), sowie einem Gebläse (6) und einer Heizeinrichtung (7) zur Erzeugung eines Prozessluftstromes, der im verriegelten Zustand der Tür (4) durch die Trommel (3) über eine im Rand (8) der Beschickungsöffnung (5) mit einem Flusenfilter (9) versehene korres-

pondierende Öffnung (10) strömt, die einen Teilbereich des Einfüllringes (11) bildet. Gemäß der Erfindung wird vorgeschlagen, dass das Flusenfilter (9) aus einem Siebeinsatz (12) mit mehreren Filterebenen (13, 14, 15) gebildet ist, der gehäusefrontseitig einen Teilbereich des Einfüllringes (11) bildet und darin formschlüssig eingesetzt bzw. eingebunden ist.

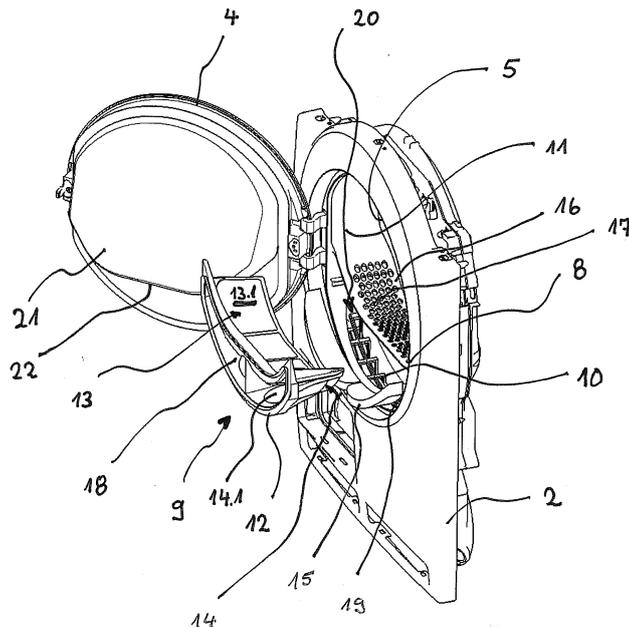


Fig.2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 40 1081

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	DE 92 12 226 U1 (BAUKNECHT HAUSGERÄTE GMBH) 19. November 1992 (1992-11-19)	1-4	INV. D06F58/22
A	* Seite 1 - Seite 4; Abbildung 1 * -----	5-13	
X	KR 100 664 507 B1 (SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]) 4. Januar 2007 (2007-01-04)	1-4	
A	* Zusammenfassung; Abbildungen 1,3 * -----	5-13	
X	DE 84 37 357 U1 (BOSCH-SIEMENS-HAUSGERÄTE GMBH) 21. März 1985 (1985-03-21)	1,5-13	
A	* Seite 1 - Seite 5; Abbildungen 1-5 * -----	2-4	
X	CN 101 328 672 A (NANJING LG PANDA APPLIANCES CO [CN]) 24. Dezember 2008 (2008-12-24)	1,5-13	
A	* Zusammenfassung; Abbildungen 1,4,8,9 * -----	2-4	
X	US 3 378 934 A (ERICKSON CLIFFORD E) 23. April 1968 (1968-04-23)	1,5-13	
A	* Spalte 2 - Spalte 5; Abbildungen 1-5 * -----	2-4	
X,D	DE 10 2005 056138 A1 (MIELE & CIE [DE]) 6. Juni 2007 (2007-06-06)	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	* Absatz [0019] - Absatz [0025]; Abbildungen 1-6 * -----	2-13	D06F
A	DE 197 45 091 A1 (AEG HAUSGERÄTE GMBH [DE]) 23. April 1998 (1998-04-23) * Spalte 2, Zeile 46 - Spalte 3, Zeile 17; Abbildungen 1,2 * -----	1-13	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 26. September 2017	Prüfer Spitzer, Bettina
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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 10 40 1081

5 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.

26-09-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9212226 U1	19-11-1992	KEINE	

KR 100664507 B1	04-01-2007	-----	
DE 8437357 U1	21-03-1985	KEINE	

CN 101328672 A	24-12-2008	CN 101328672 A	24-12-2008
		DE 112009001012 T5	24-02-2011
		KR 20090126134 A	08-12-2009
		US 2011016736 A1	27-01-2011
		WO 2009148251 A2	10-12-2009

US 3378934 A	23-04-1968	KEINE	

DE 102005056138 A1	06-06-2007	KEINE	

DE 19745091 A1	23-04-1998	DE 19745091 A1	23-04-1998
		DE 29618169 U1	19-02-1998
		GB 2318408 A	22-04-1998
		IT PN970054 A1	16-04-1999

EPO FORM P0461

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