



(11)

EP 2 202 349 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.12.2015 Patentblatt 2015/49**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**30.06.2010 Patentblatt 2010/26**

(21) Anmeldenummer: **09178896.8**

(22) Anmeldetag: **11.12.2009**

(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 MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

(71) Anmelder: BSH Hausgeräte GmbH  
81739 München (DE)

(72) Erfinder: Grunert, Klaus  
13465 Berlin (DE)

(30) Priorität: 22.12.2008 DE 102008055086

#### (54) Wäschetrocknungsgerät und Verfahren zum Reinigen eines Siebs

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein Wäschetrocknungsgerät (1), aufweisend ein Sieb (7) zum Heraussieben von Körpern (F), insbesondere Flusen, aus einem einen Prozessluftkanal (5) des Wäschetrocknungsgeräts (1) durchströmenden Prozessluftstrom, und aufweisend eine Reinigungseinrichtung (9) zum Reinigen des

Siebs (7), wobei das Sieb (7) im Raum relativ zu dem durchströmenden Prozessluftstrom unter einem Winkel ( $\alpha$ ) schräg angeordnet ist. Das Verfahren dient zum Reinigen eines Siebs (7) eines solchen Wäschetrocknungsgeräts (1), wobei über das schräg eingebaute Sieb (7) eine Reinigungsflüssigkeit (W) geleitet wird.

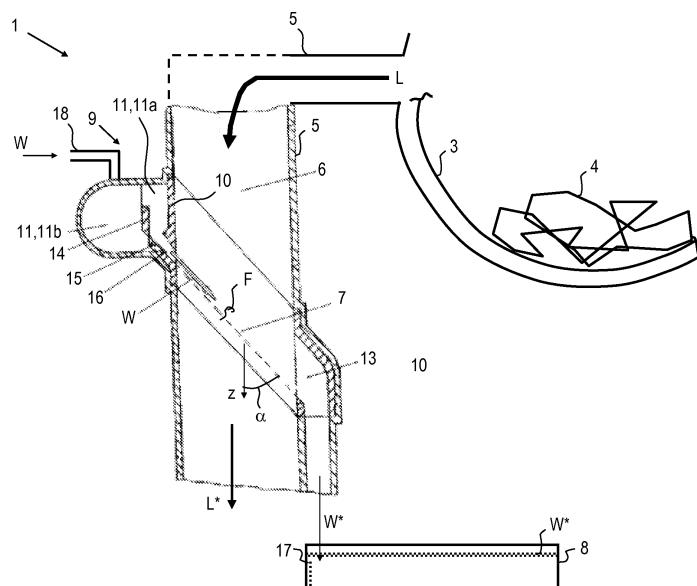


FIG 1

5



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 17 8896

10

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 42 12 965 A1 (BAUKNECHT HAUSGERÄTE [DE]) 21. Oktober 1993 (1993-10-21)	1-3,8, 10,14	INV. D06F58/22
Y	* Spalte 3, Zeilen 11-56; Ansprüche 1,2 *	4-7,12, 13	
Y	----- DE 100 02 743 A1 (WHIRLPOOL CO [US]) 2. August 2001 (2001-08-02) * Spalte 3, Zeilen 28-63; Abbildungen 1-3 *	4,6,7	
Y	----- EP 0 269 864 A1 (SIMMERLEIN ERLBACHER E W [DE]) 8. Juni 1988 (1988-06-08) * Spalte 13, Zeilen 25-57; Abbildung 2 *	4,6,7	
Y	----- KR 2007 0076853 A (SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]) 25. Juli 2007 (2007-07-25) * Zusammenfassung; Abbildung 3 *	5	
Y	----- JP H06 2907 A (MATSUSHITA SEIKO KK; MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD) 11. Januar 1994 (1994-01-11) * Abbildung 1 *	12,13	
X, P	----- WO 2009/015919 A1 (IMAT S P A [IT]; DRIUSSI DIEGO [IT]) 5. Februar 2009 (2009-02-05) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1-3,5,14	D06F
X	----- US 2006/123854 A1 (HONG SOG K [KR] ET AL) 15. Juni 2006 (2006-06-15) * Absätze [0036], [0047], [0054]; Abbildungen 1,4 *	1-3,14	
A	----- JP 2006 187449 A (TOSHIBA CORP; TOSHIBA CONSUMER MARKETING; TOSHIBA KADEN SEIZO KK) 20. Juli 2006 (2006-07-20) * Zusammenfassung; Abbildung 3 *	1,4,14	
	----- -/-		
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
50	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 27. Oktober 2015	Prüfer Kising, Axel
55	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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

5



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 17 8896

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 0 443 361 A1 (ZANUSSI A SPA INDUSTRIE [IT]) 28. August 1991 (1991-08-28) * Abbildung 1 *	1,11,14 -----	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2 Recherchenort Abschlußdatum der Recherche Prüfer			
München		27. Oktober 2015	Kising, Axel
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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

5  
**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 09 17 8896

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.

10 27-10-2015

		Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15		DE 4212965	A1 21-10-1993	KEINE	
		DE 10002743	A1 02-08-2001	KEINE	
20		EP 0269864	A1 08-06-1988	AT 72139 T AU 605520 B2 CA 1315668 C DE 8790076 U1 DK 361588 A EP 0269864 A1 FI 891951 A JP H0655252 B2 JP H02500962 A NO 882754 A US 4938787 A WO 8803049 A1	15-02-1992 17-01-1991 06-04-1993 31-08-1989 24-08-1988 08-06-1988 25-04-1989 27-07-1994 05-04-1990 22-06-1988 03-07-1990 05-05-1988
25		KR 20070076853	A 25-07-2007	KEINE	
30		JP H062907	A 11-01-1994	JP H062907 A JP 2604937 B2	11-01-1994 30-04-1997
35		WO 2009015919	A1 05-02-2009	AT 504688 T EP 2171151 A1 WO 2009015919 A1	15-04-2011 07-04-2010 05-02-2009
40		US 2006123854	A1 15-06-2006	AU 2005203176 A1 CN 1786328 A EP 1669487 A1 KR 20060065266 A US 2006123854 A1	29-06-2006 14-06-2006 14-06-2006 14-06-2006 15-06-2006
45		JP 2006187449	A 20-07-2006	KEINE	
		EP 0443361	A1 28-08-1991	EP 0443361 A1 IT 1239182 B	28-08-1991 28-09-1993
50					
55					

EPO FORM P0461

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