

(19)



(11)

**EP 2 202 349 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

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

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

(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)**

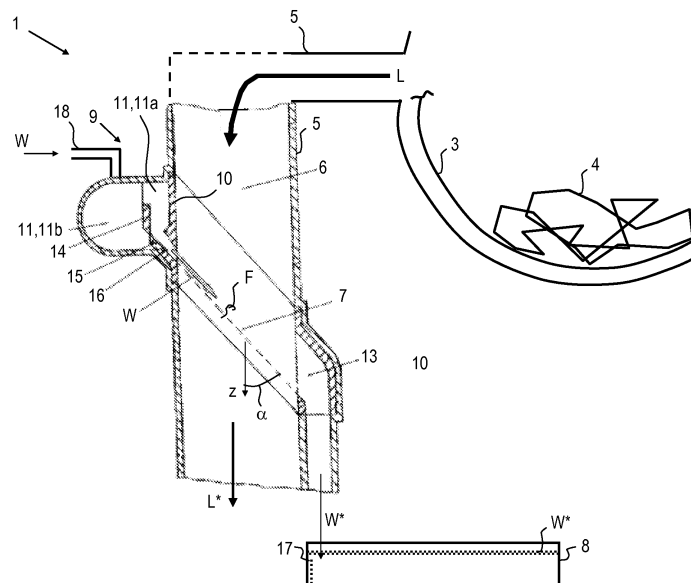
(72) Erfinder: **Grunert, Klaus**  
**13465 Berlin (DE)**

(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 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**

**EP 2 202 349 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 09 17 8896

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) 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	
		-/--	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 27. Oktober 2015	Prüfer 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 Patentedokument, 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	



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 09 17 8896

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 27. Oktober 2015	Prüfer Kising, Axel
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 03.82 (P04C03)

**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 Patentedokumente 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.

27-10-2015

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

EPO FORM P0461

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