



(11) EP 1 788 142 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.07.2008 Patentblatt 2008/31

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.05.2007 Patentblatt 2007/21

(21) Anmeldenummer: **06122208.9**

(22) Anmeldetag: **12.10.2006**

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

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **16.11.2005 DE 102005054684**

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

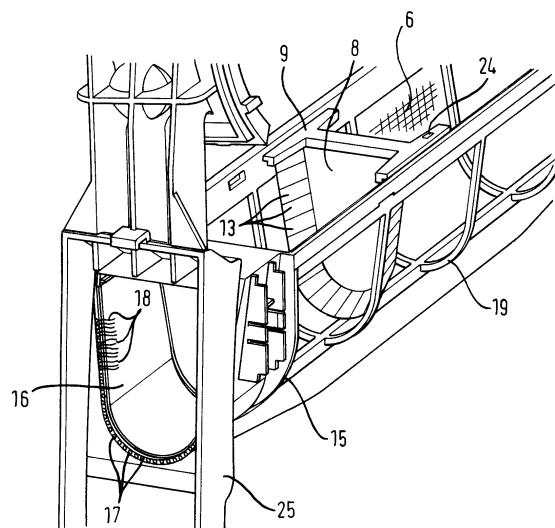
(72) Erfinder:

- **Gaßmann, Jörg
01237 Dresden (DE)**
- **Goldberg, Roman
01309 Dresden (DE)**
- **Nitschmann, Kai
15366 Neuenhagen (DE)**

(54) Vorrichtung zum Trocknen von Wäsche mittels eines Luftstroms

(57) Die Vorrichtung zum Trocknen von Wäsche 1 mittels eines Luftstroms umfasst eine Trommel 2 zur Aufnahme der Wäsche 1 und ein Kanalsystem 3, 4, 5 zur Führung des Luftstroms. Das Kanalsystem 3, 4, 5 weist einen abströmseitig der Trommel 2 angeordneten Abschnitt 3 auf, in welchem der Luftstrom in einer fallenden Richtung geführt ist und in welchem ein Sieb 6 zum Auffangen von Flusen 7 aus dem Luftstrom angeordnet ist. Dem Sieb 6 ist eine Rakel 8, 9 zum Abstreifen aufgefangener Flusen 7 zugeordnet. Dieses Sieb 6 ist eine etwa horizontal angeordnete und in der fallenden Richtung gewölbte Rinne 6, und die Rakel 8, 9 weist eine federnd auf dem Sieb 6 abstützbare und entsprechend der Rinne 6 gebogene Folie 8 auf. Die Erfindung ermöglicht ein automatisiertes Abstreifen aufgefangener Flusen 7 von dem Sieb 6.

Fig. 2





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
A	DE 82 24 528 U1 (LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-GMBH, 6000 FRANKFURT, DE) 3. Februar 1983 (1983-02-03) * Ansprüche 1-7; Abbildung 1 *	1,4,12	INV. D06F58/22
A,D	DE 44 03 183 A1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE] BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]) 3. August 1995 (1995-08-03) * Ansprüche; Abbildungen *	1,4,12	
A,D	EP 0 997 571 A (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]) 3. Mai 2000 (2000-05-03) * Abbildungen 1,2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			D06F
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	2. Juni 2008	Courrier, Gilles
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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	
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			

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

EP 06 12 2208

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.

02-06-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 8224528	U1	03-02-1983	KEINE	
DE 4403183	A1	03-08-1995	KEINE	
EP 0997571	A	03-05-2000	AT 255653 T DE 19842644 A1 ES 2212436 T3	15-12-2003 23-03-2000 16-07-2004