



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 983 741 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.11.2001 Patentblatt 2001/47

(51) Int Cl.7: **A47L 5/32**

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.03.2000 Patentblatt 2000/10

(21) Anmeldenummer: **99116628.1**

(22) Anmeldetag: **25.08.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

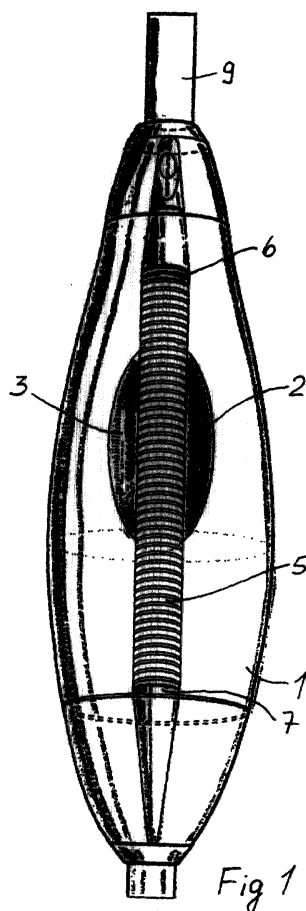
(30) Priorität: **03.09.1998 DE 19840222**

(71) Anmelder: **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte
GmbH
81669 München (DE)**

(72) Erfinder:
• **Fleischer, Wolfgang
97725 Elferhausen (DE)**
• **Schröter, Jörg, Dipl.-Designer
82194 Gröbenzell (DE)**
• **Jessenberger, Martin, Dipl.-Ing.(FH)
97638 Eussenhausen (DE)**
• **Wendt, Silke
61250 Usingen (DE)**

(54) **Staubsauger**

(57) Die Erfindung betrifft einen Staubsauger, mit einer strömungsmäßig mit dem Gebläseaggregat des Staubsaugers verbundenen Saugöffnung (9) und einem zusätzlichen, mit seinem einen Ende (6) fest am Staubsaugergehäuse (1) angeschlossenen Saugschlauch (5), bei welchem Staubsauger die Luftansaugung wahlweise zwischen der Saugöffnung (9) und dem Saugschlauch (5) umschaltbar ist. Dadurch, daß der Saugschlauch (5) zumindest auf einem Teil seiner Länge in einer am Staubsaugergehäuse (1) vorgesehenen Aufnahme (10 bzw. 12) herausnehmbar magaziniert ist, stört er nicht bei Nichtbenutzung.



EP 0 983 741 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 6628

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 787 546 A (BASS,CH. ET AL) 4. August 1998 (1998-08-04) * Spalte 8, Zeile 27 - Spalte 9, Zeile 58; Anspruch 1; Abbildungen 1-3,15 *	1-3	A47L5/32
A	---	6	
X	CH 539 419 A (SUTTER,A.) 31. Juli 1973 (1973-07-31) * das ganze Dokument *	1-3	
A	---	4	
A	FR 2 425 227 A (SO.VE.MAR.CO EUROPE) 7. Dezember 1979 (1979-12-07) * Seite 2, Zeile 27 - Seite 3, Zeile 18; Ansprüche 1,2; Abbildungen 1,2 *	1-3,6	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1997, no. 07, 31. Juli 1997 (1997-07-31) & JP 09 084725 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 31. März 1997 (1997-03-31) * Zusammenfassung *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 2. Oktober 2001	Prüfer Munzer, E
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			

EPC FORM 1503 03 82 (P4C03)

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

EP 99 11 6628

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.

02-10-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5787546	A	04-08-1998	CA	2150866 A1	14-07-1996
			CN	1142345 A	12-02-1997
			DE	19600671 A1	18-07-1996
			GB	2296858 A	17-07-1996
CH 539419	A	31-07-1973	DE	2320198 A1	25-10-1973
			FR	2181092 A1	30-11-1973
			GB	1394497 A	14-05-1975
			JP	49048161 A	10-05-1974
			NL	7305557 A	23-10-1973
FR 2425227	A	07-12-1979	FR	2425227 A1	07-12-1979
JP 09084725	A	31-03-1997	KEINE		

EPO FORM P0461

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