

(19)



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.<sup>7</sup>: 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

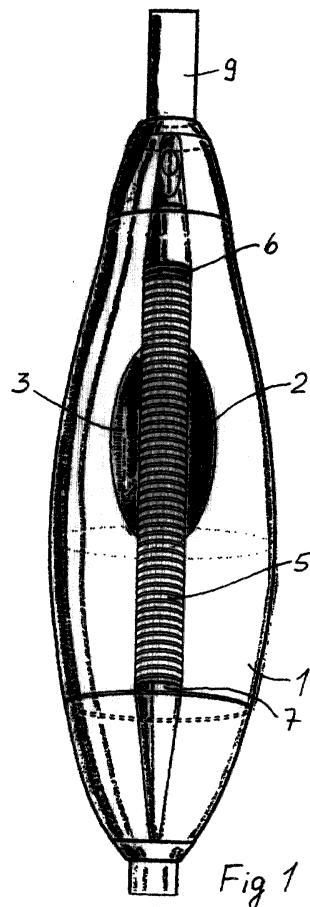
(71) Anmelder: BSH Bosch und Siemens Hausgeräte  
GmbH  
81669 München (DE)

(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 Aufnahmerinne (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	Betreff 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	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	2. Oktober 2001		Munzer, E
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 CN DE GB	2150866 A1 1142345 A 19600671 A1 2296858 A		14-07-1996 12-02-1997 18-07-1996 17-07-1996
CH 539419	A	31-07-1973	DE FR GB JP NL	2320198 A1 2181092 A1 1394497 A 49048161 A 7305557 A		25-10-1973 30-11-1973 14-05-1975 10-05-1974 23-10-1973
FR 2425227	A	07-12-1979	FR	2425227 A1		07-12-1979
JP 09084725	A	31-03-1997	KEINE			