



(19) Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) EP 0 909 548 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
03.11.1999 Patentblatt 1999/44

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: A47L 9/06

(43) Veröffentlichungstag A2:  
21.04.1999 Patentblatt 1999/16

(21) Anmeldenummer: 98117627.4

(22) Anmeldetag: 17.09.1998

(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: 15.10.1997 DE 19745479

(71) Anmelder: AEG Hausgeräte GmbH  
90429 Nürnberg (DE)

(72) Erfinder: Bächer, Peter  
91301 Forchheim (DE)

### (54) Bodendüse für ein Reinigungsgerät, insbesondere für einen Staubsauger

(57) Bodendüse (1) für ein Reinigungsgerät, insbesondere für einen Staubsauger, mit einem eine Bürsteneinrichtung (4) aufweisenden und durch Betätigung eines Handhabungselements (16) derart bewegbaren Bürstenträger (5), daß die Bürsteneinrichtung (4) zwischen einer Arbeits- und einer Nichtarbeitsstellung

bewegbar ist, wobei der Bürstenträger (5) verschwenkbar gelagert ist, wobei die Schwenkachse (S1) des Bürstenträgers (5) im Bereich der Bürsteneinrichtung (4) angeordnet ist.

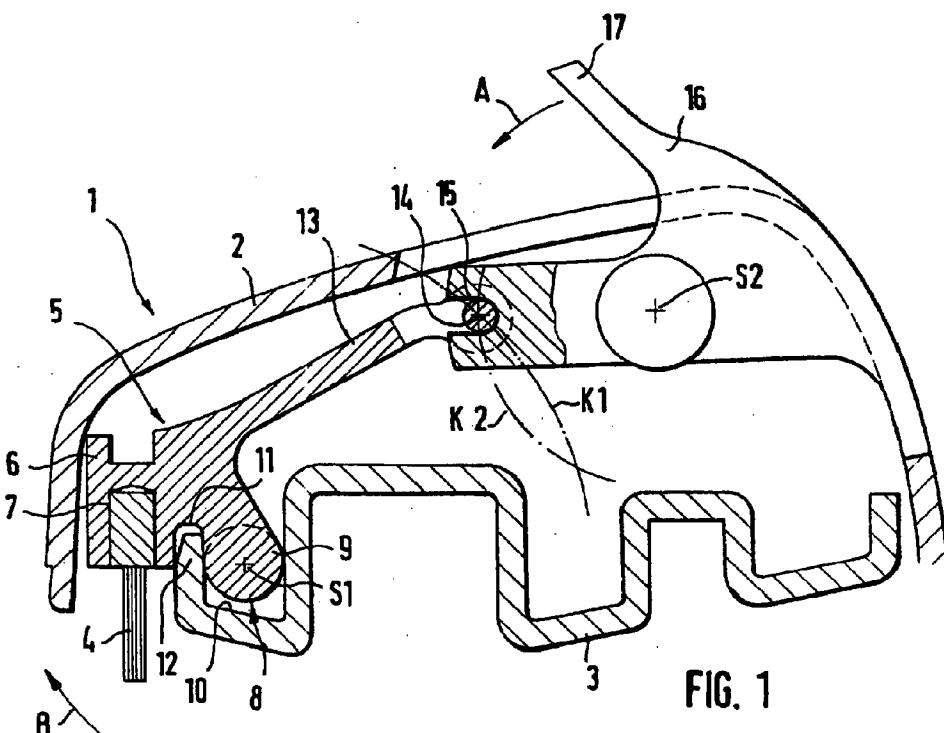


FIG. 1



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 11 7627

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 30 14 296 A (LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-GMBH) 22. Oktober 1981 (1981-10-22) * Ansprüche 1,2,6 * * Seite 6, Spalte 2 - Seite 8, Spalte 1 * * Abbildungen * ---	1,2,5,8, 9,11,13, 14,16,17	A47L9/06
X	US 1 348 587 A (ROSENFIELD W W) 3. August 1920 (1920-08-03) * Seite 2, Zeile 68 - Zeile 112 * * Abbildungen 2-4 * ---	1,2,5,14	
X	DE 29 46 310 A (LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-GMBH) 27. Mai 1981 (1981-05-27) * Seite 4, Spalte 2 * * Abbildungen * ---	1,2,14, 15	
X	DE 28 05 428 A (LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-GMBH) 16. August 1979 (1979-08-16) * Seite 5, Spalte 5 - Seite 7, Spalte 1 * * Abbildung 1 * ---	1,2,14, 15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
X	DE 81 27 505 U (LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-GMBH) 11. Februar 1982 (1982-02-11) * Ansprüche 1,5-7 * * Abbildungen * ---	1,2,14, 15	A47L
A	US 4 014 068 A (PAYNE R E ET AL) 29. März 1977 (1977-03-29) * Zusammenfassung * * Spalte 4, Zeile 12 - Spalte 5, Zeile 8 * * Abbildungen 4-7 * ---	1	
		-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	31. August 1999		Cabral Matos, A
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	



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 11 7627

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
A	FR 2 096 898 A (ETABLISSEMENTS GEORGES OLIVIER) 3. März 1972 (1972-03-03) * Abbildungen 3-5 * ---	1							
A	FR 2 293 905 A (SIEMENS AG) 9. Juli 1976 (1976-07-09) * Abbildungen 1-4 * -----	1							
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort</td> <td>Abschlußdatum der Recherche</td> <td>Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>31. August 1999</td> <td>Cabral Matos, A</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	31. August 1999	Cabral Matos, A
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	31. August 1999	Cabral Matos, A							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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							
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 98 11 7627

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 Orientierung und erfolgen ohne Gewähr.

31-08-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3014296	A	22-10-1981	KEINE		
US 1348587	A	03-08-1920	KEINE		
DE 2946310	A	27-05-1981	KEINE		
DE 2805428	A	16-08-1979	KEINE		
DE 8127505	U		KEINE		
US 4014068	A	29-03-1977	CA 1044861 A JP 51117455 A	26-12-1978 15-10-1976	
FR 2096898	A	03-03-1972	KEINE		
FR 2293905	A	09-07-1976	DE 2458365 A DE 2532015 A DE 7441096 U NL 7513304 A SE 7513852 A	16-06-1976 03-02-1977 14-06-1976 11-06-1976	