

(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.⁶: 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 einer 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.

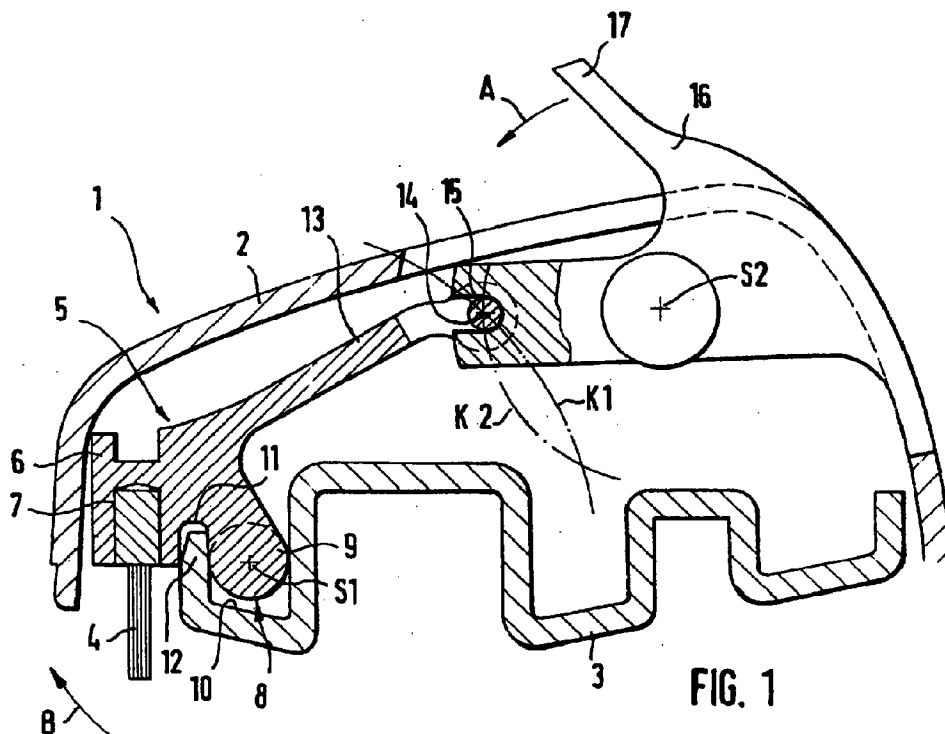


FIG. 1

EP 0 909 548 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 7627

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 (ROSENFELD 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 DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 31. August 1999	Prüfer 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P4C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 7627

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 31. August 1999	Prüfer Cabral Matos, A
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

**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 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.

31-08-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		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	26-12-1978
			JP	51117455 A	15-10-1976
FR 2096898	A	03-03-1972	KEINE		
FR 2293905	A	09-07-1976	DE	2458365 A	16-06-1976
			DE	2532015 A	03-02-1977
			DE	7441096 U	
			NL	7513304 A	14-06-1976
			SE	7513852 A	11-06-1976

EPO FORM P0461

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