

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87113560.4**

51 Int. Cl. 4: **A47L 9/06**

22 Anmeldetag: **16.09.87**

30 Priorität: **23.09.86 DE 3632196**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.04.88 Patentblatt 88/17

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

98 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **09.11.88 Patentblatt 88/45**

71 Anmelder: **Progress Elektrogeräte GmbH**
Lauterstrasse 8 Postfach 1869
D-7440 Nürtingen 10(DE)

72 Erfinder: **Jacob, Gernot**
Stahlbühlstrasse 35
D-7251 Weissach-Flacht(DE)
Erfinder: **Maier, Robert**
Zeppelinstrasse 20
D-7031 Nufringen(DE)

74 Vertreter: **Patentanwälte Kirschner & Grosse**
Forstenrieder Allee 59
D-8000 München 71(DE)

54 **Universalbürste für einen Staubsauger.**

57 Die Universalbürste hat ein längliches Bürstengehäuse (1), das aus zwei horizontal geteilten Gehäuseteilen (2, 3) besteht. Die Borsten der Universalbürste sind in Form einer durchgehenden Borstenleiste (5) ausgebildet und innerhalb des Bürstengehäuses an einem Halter (7) befestigt. Die Borstenleiste (5) tritt entlang der Längsachse eines langgestreckten Saugschlitzes (10) aus dem Bürstengehäuse (1) aus. In Arbeitsstellung der Universalbürste wird die Borstenleiste (5) so entgegen der Vorschubrichtung der Bürsten gebogen, daß sie an der zugehörigen Randkante des Saugschlitzes (10) anliegt, so daß direkt oberhalb des Schmutzbereichs ein breiter Saugquerschnitt geöffnet ist.

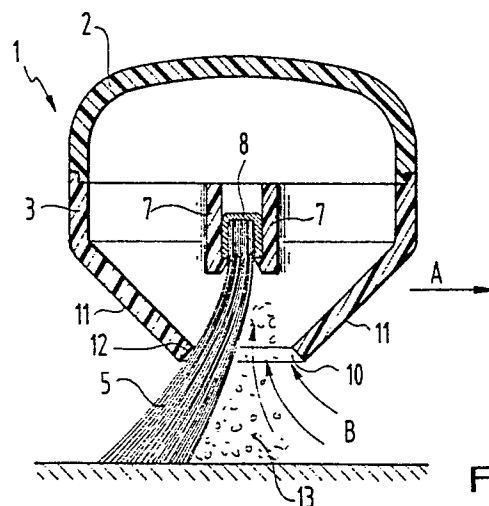


FIG. 3

EP 0 264 625 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 87113560.4														
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
Y	GB - A - 2 076 640 (WESSEL) * Gesamt *	1-3	A 47 L 9/06														
	--																
Y	US - A - 4 091 496 (DESROSIERS et al.)	1-3															
A	* Gesamt *	4,6,8															
	--																
A	US - A - 3 022 534 (O'BRIEN)	1-3															
	* Gesamt *																
	--																
A	FR - A - 1 584 025 (NICOLAS et al.)	1															
	* Gesamt *																
	--																
A	US - A - 2 665 446 (GREGORY)	1,5															
	* Gesamt *		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
	--																
A	US - A - 2 068 349 (PAINE)	1	A 47 L 9/00														
	* Gesamt *																
	--																
A	US - A - 921 669 (BOEGEL et al.)	1															
	* Gesamt *																

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 22-07-1988	Prüfer BEHMER														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	