



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 933 056 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**28.03.2001 Patentblatt 2001/13**

(51) Int Cl.7: **A47L 7/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**04.08.1999 Patentblatt 1999/31**

(21) Anmeldenummer: **99102018.1**

(22) Anmeldetag: **01.02.1999**

(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**

(72) Erfinder:  
• **Jessenberger, Martin Dipl.-Ing. (FH)**  
**97638 Eussenhausen (DE)**  
• **Gensler, Horst**  
**97640 Stockheim (DE)**  
• **Kleinhenz, Albert**  
**97659 Burgwallbach (DE)**

(30) Priorität: **02.02.1998 DE 19804000**

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

(54) **Schmutzsauger**

(57) Die Erfindung betrifft einen Schmutzsauger, mit einem einen Saugluftstrom erzeugenden Gebläseaggregat (2,3), der einen in seinem Gehäuse (1) ausgebildeten Aufnahmeraum (5) aufweist, in welchem ein Aufnahmebereich (6) für einen naßfesten Filterbeutel (7) vorgesehen ist, der an die am Gehäuse (1) des Schmutzsaugers vorgesehene Einlaßöffnung (9) angeschlossen und dem ein Flüssigkeit bindendes Speicherelement (11) strömungsmäßig nachgeschaltet ist, bei

welchem Schmutzsauger der Saugluftstrom nach Durchströmen des Filterbeutels (7) mittels entsprechender Leiteinrichtungen (10 bzw.31) in eine ein Abschleudern der mitgeführten Flüssigkeitspartikel bewirkende Strömungsbewegung versetzt und an dem Speicherelement (11) entlanggeführt ist. Mit einem solchen Schmutzsauger lassen sich ohne jegliche Umrüstungsarbeiten sowohl trockener Schmutz als auch Flüssigkeiten aufsaugen.

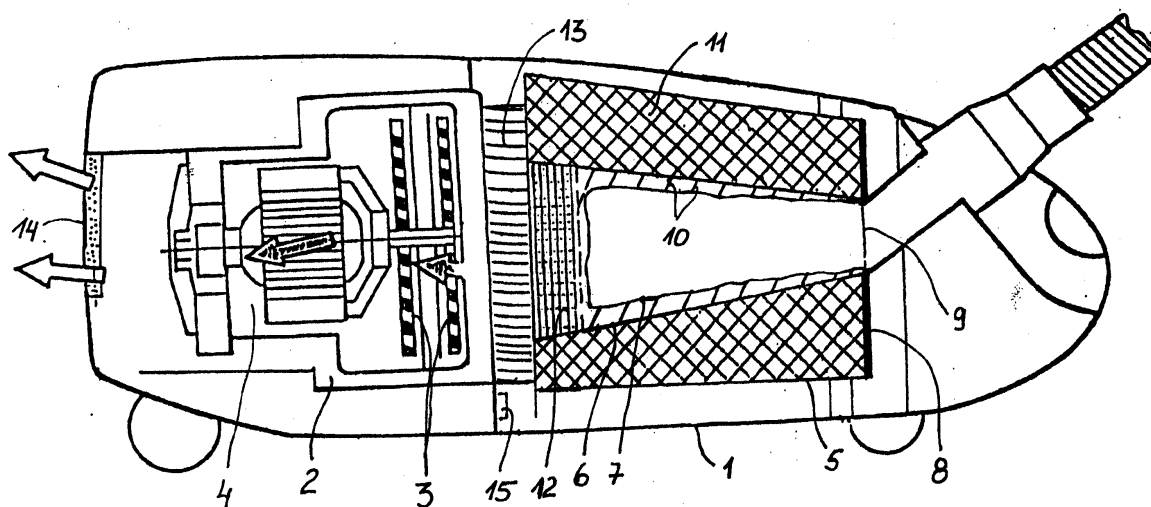


Fig 1

EP 0 933 056 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 10 2018

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	FR 2 390 931 A (PAYCHA LOUIS) 15. Dezember 1978 (1978-12-15) * Seite 2, Zeile 24-29 * * Seite 3, Zeile 26 - Seite 4, Zeile 9 * * Seite 4, Zeile 21,22 * * Seite 5, Zeile 35 - Seite 6, Zeile 5 *	1	A47L7/00
A	US 4 831 685 A (BOSYJ NICK M ET AL) 23. Mai 1989 (1989-05-23) * Spalte 2, Zeile 38 - Spalte 6, Zeile 2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abchlußdatum der Recherche <b>30. Januar 2001</b>	Prüfer <b>Laue, F</b>
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 : mündliche 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 (P04C03)

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

EP 99 10 2018

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.

30-01-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2390931	A	15-12-1978	KEINE		
US 4831685	A	23-05-1989	CA	1314121 A	09-03-1993

EPO FORM P0461

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