



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 713 670 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
04.12.1996 Patentblatt 1996/49

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: A47L 5/36

(43) Veröffentlichungstag A2:  
29.05.1996 Patentblatt 1996/22

(21) Anmeldenummer: 95117709.6

(22) Anmeldetag: 09.11.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE ES FR GB IT NL SE

(71) Anmelder: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT  
80333 München (DE)

(30) Priorität: 22.11.1994 DE 4441557

(72) Erfinder: Lins, Felix, Dipl.-Ing.  
D-97618 Niederlauer (DE)

### (54) Staubsauger

(57) Die Erfindung betrifft einen Staubsauger, bei dem das den Saugluftstrom erzeugende Gebläseaggregat (5) in einem ersten Gehäuseteil (2) angeordnet ist, mit dem ein zweites, den Schmutzaufnahmerraum (14) enthaltendes Gehäuseteil (3) in Stapelbauweise verbunden ist, wobei an beiden Gehäuseteilen (2 und 3) entsprechende Strömungsöffnungen (11 und 21) vorgesehen sind, die im verbundenen Zustand der beiden Gehäuseteile (2 und 3) strömungsmäßig miteinander gekoppelt sind, bei welchem Staubsauger ferner die beiden Gehäuseteile (2 und 3) auf einem Traggestell (1) angeordnet sind. Ein Zusammenbau der beiden Gehäuseteile in beliebiger Folge wird dadurch ermöglicht, daß auf beiden in Stapelrichtung einander gegenüberliegenden Seiten (9, 10 bzw. 19, 20) der Gehäuseteile (2 und 3) Strömungsöffnungen (11 und 21) vorgesehen sind, wobei im gestapelten Zustand der beiden Gehäuseteile (2 und 3) die jeweils auf der freien Seite (9, 10 bzw. 19, 20) des betreffenden Gehäuseteiles (2 oder 3) liegenden Strömungsöffnungen (11 und 21) durch Verschlußteile (1 bzw. 23) abgedeckt sind.

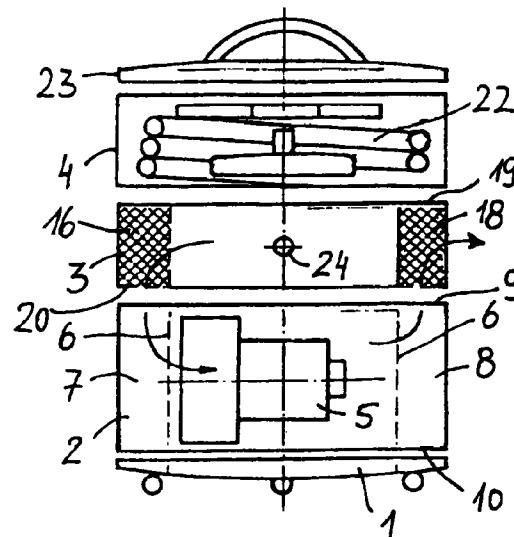


Fig 1



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 95 11 7709

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.)
X	US-A-5 050 264 (BRESLIN) 24.September 1991 * Spalte 1, Zeile 40-46 *	1,4	A47L5/36
A		3	
Y	* Spalte 2, Zeile 13 - Spalte 3, Zeile 19; Abbildungen 1-3 *	2	
	---		
Y	US-A-5 095 579 (BECKER BRIAN E) 17.März 1992 * Spalte 5, Zeile 49 - Spalte 7, Zeile 55; Abbildungen 1-6 *	2	
A	---	1,3,4	
A	US-A-3 618 297 (HAMRICK JAMES C) 9.November 1971 * das ganze Dokument *	1	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
			A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	3.September 1996	Laue, F	
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	.....		
	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		