



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 855 223 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**14.04.1999 Patentblatt 1999/15**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **B05B 3/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**29.07.1998 Patentblatt 1998/31**

(21) Anmeldenummer: **98101407.9**

(22) Anmeldetag: **27.01.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH 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: **28.01.1997 DE 19703043**

(71) Anmelder:  
**Anton Jäger Reinigungstechnik  
89250 Senden-Hittistetten (DE)**

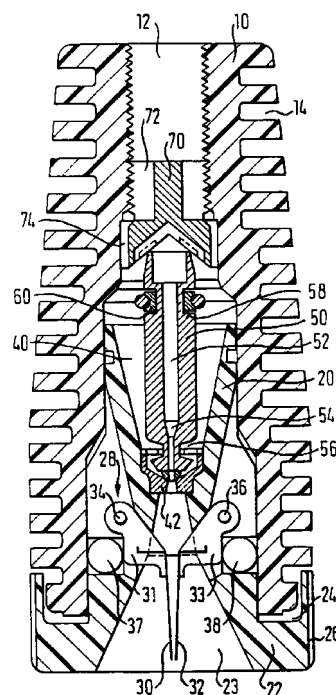
(72) Erfinder: **Jäger, Anton  
D-89250 Senden - Hittistetten (DE)**

(74) Vertreter:  
**Schmidt, Christian et al  
Manitz, Finsterwald & Partner GbR,  
Robert-Koch-Strasse 1  
80538 München (DE)**

(54) **Rotordüsenkopf**

(57) Ein Rotordüsenkopf weist eine durchströmbare Rotordüse (50), zwei radial verstellbare Prallbleche (30, 32) und ein Düsenlager (42) auf, dessen axiale Position verstellbar ist. Ein axial verstellbarer Funktionselementträger (20) ist an seiner unterstromigen Seite als Betätigungsgehäuse (22) ausgebildet und weist oberstromig davon das Düsenlager (42) auf. Zusätzlich lagert der Funktionselementträger (20) die Prallbleche (30, 32).

**FIG. 1**



**EP 0 855 223 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 10 1407

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 43 40 184 A (JÄGER) 1. Juni 1995 * Zusammenfassung; Abbildung 1 * ---	1	B05B3/04
A	DE 88 13 284 U (KÄRCHER) 8. Dezember 1988 * Seite 15, Zeile 16 - Seite 16, Zeile 8; Abbildungen 1,2 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>8. Februar 1999</b>	Prüfer <b>Guastavino, L</b>
<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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 98 10 1407

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.

08-02-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4340184 A	01-06-1995	IT T0940949 A US 5551635 A	25-05-1995 03-09-1996
DE 8813284 U	08-12-1988	KEINE	

EPO FORM P0461

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