

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 85102781.3

51 Int. Cl.⁴: **A 47 L 5/14**

22 Anmeldetag: 12.03.85

30 Priorität: 21.03.84 DE 3410290
23.01.85 DE 3502064

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.09.85 Patentblatt 85/39

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 13.08.86

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

71 Anmelder: **Meidel, Karlheinz**
Falkenbergstrasse 18
D-8721 Michelau(DE)

72 Erfinder: **Meidel, Karlheinz**
Falkenbergstrasse 18
D-8721 Michelau(DE)

54 **Blas- und Saugdüse für Haushalts- oder Gewerbesauggeräte.**

57 Zum Absaugen von Staub werden die verschiedenartigen Düsen, meist als Aufsatzgeräte für Haushalts- und Gewerbesauggeräte, verwendet.

Um eine berührungslose und damit schonende Reinigung von Gegenständen zu erreichen, ist die aufsteckbare Blas- und Saugdüse derart ausgebildet, daß im Gegenstromverfahren ein im Saugrohr (S) befindliches Turbinenrad (T1) angetrieben wird, welches über eine Welle (W) ein zweites

Turbinenrad (T2) im Druckrohr (D) bewegt und hier Druckluft erzeugt. Diese wird über die Verbindungsrohre (R) zum Blasrohr (B) geführt, wo sie bei Verwendung der Haube (H) in einiger Entfernung von der Mündung des Blasrohres (B) mit der Saugluft verwirbelt und zwischen den Verbindungsrohren (R) über das Saugrohr (S) in das Sauggerät abgeführt wird.

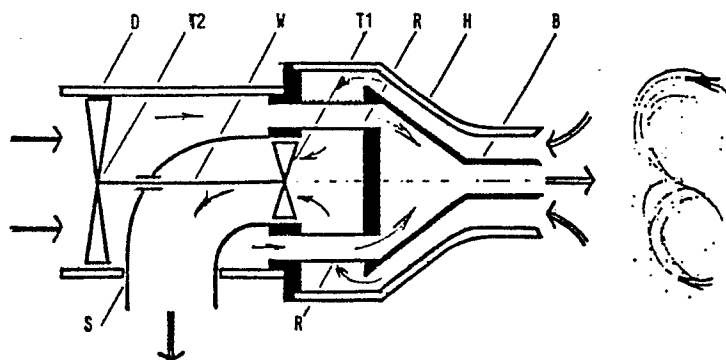


Fig. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0155621
Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 85102781.3
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
D,X	US - A - 3 328 827 (C.G.LAKE et al.) * Gesamt * --	1,2	A 47 L 5/14
D,A	DE - A - 2 218 351 (LEIDINGER) * Gesamt * --		
A	US - A - 2 910 717 (K.W.RAYMOND) * Gesamt * ----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			A 47 L 5/00 A 47 L 9/00
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
WIEN		05-05-1986	BEHMER
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			