

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84112050.4

51 Int. Cl.⁴: **A 47 L 9/28**
A 47 L 9/24

22 Anmeldetag: 09.10.84

30 Priorität: 24.03.84 DE 3411026

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.12.85 Patentblatt 85/49

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 08.10.86

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

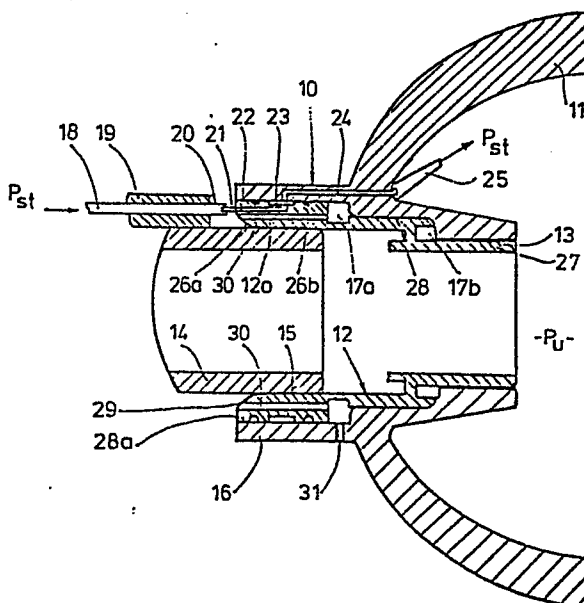
71 Anmelder: Kurz, Gerhard
Bruckenäcker 11
D-7000 Stuttgart 80(DE)

72 Erfinder: Kurz, Gerhard
Bruckenäcker 11
D-7000 Stuttgart 80(DE)

74 Vertreter: Otto, Peter, Dipl.-Ing.
Tiroler Strasse 15
D-7250 Leonberg(DE)

54 **Staubsauger mit Drehverbindung zwischen einem flexiblen Schlauch und einem drehfesten Teil.**

57 Staubsauger mit Drehverbindung (10) zwischen einem flexiblen, den von einem Motor angetrieben Gebläse erzeugten Unterdruck weiterführenden Schlauch (14) und einem zu diesem relativ drehfesten Teil (15), der der Handgriff oder ein Staubsaugergehäuseanschluß sein kann. Über eine parallele Steuerdruckschlauchleitung (18) wird ein Steuerdruck vom Handgriff zu Schaltelementen im Bereich des Staubsaugergehäuses übertragen - der Steuerdruck gelangt über die Drehverbindung mittels einer Ringnut (23) in sich relativ zueinander verdrehenden Flächen (27, 28) des Übergangsbereichs und kann daher an beiden Seiten stationär zugeführt bzw. abgenommen werden. Um den Steuerdruck-Übertragungsbereich gegen Einwirkungen des starken Arbeitsunterdrucks zu isolieren, sind by-pass-ähnliche Entlastungsbohrungen (30, 31) oder Durchlässe angrenzend zur den Steuerdruck übertragenden Ringnut angeordnet, so daß der Arbeitsunterdruck nicht in den Bereich der Steuerdruckübertragung einlecken kann.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 84112050.4
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	CH - A5 - 631 885 (VORWERK & CO. INTERHOLDING GMBH) * Seite 2, Zeilen 36-44 * --	1	A 47 L 9/28 A 47 L 9/24
A	DE - B - 1 014 810 (F.A. SENING) * Spalte 2, Zeilen 42-48 * ----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			A 47 L 9/00 B 65 D 5/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 27-06-1986	Prüfer BEHMER
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			