

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 140 234
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84112150.2

(51) Int. Cl.: A 47 L 9/00

(22) Anmeldetag: 10.10.84

(30) Priorität: 18.10.83 DE 3337736

(71) Anmelder: **Progress-Elektrogeräte Mauz & Pfeiffer GmbH & Co., Postfach 1869 Lauterstrasse 8, D-7440 Nürtingen 10 (DE)**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 08.05.85
Patentblatt 85/19

(72) Erfinder: **Jacob, Gernot, Stahlbühlstrasse 35, D-7251 Weissach-Flacht (DE)**

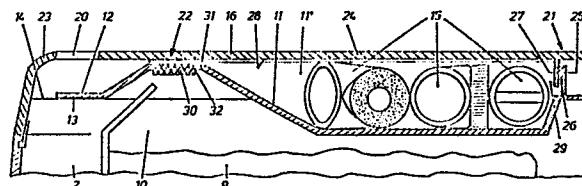
(84) Benannte Vertragsstaaten: DE FR GB NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: 20.01.88 Patentblatt 88/3

(74) Vertreter: **Patentanwälte Kirschner & Grosse, Forstenrieder Allee 59, D-8000 München 71 (DE)**

(54) Staubsauger.

(57) Der Staubsauger hat ein Gehäuse (2) mit einem Staubraum (10), der mit einem Innendeckel (11) verschließbar ist. Er dient als Ablageschale für Reinigungswerkzeuge (15) und kann mit einem am Gehäuse (2) angelenkten und verriegelbaren Deckel (16) abgedeckt werden, der einen Griff (20) aufweist. Die beiden Deckel (11, 16) sind durch eine Haltevorrichtung (22) miteinander verbunden, die eine vorgegebene Haltekraft auf einen der Deckel (11) ausübt, die kleiner ist als der bei laufendem Motorgebläseaggregat im Staubraum (10) und damit auf den Innendeckel (11) wirkende Unterdruck. Beim Betrieb des Staubsaugers wirkt dadurch auf den Innendeckel (11) eine Ansaugkraft, die größer ist als die zwischen den beiden Deckeln (11, 16) wirkende Haltekraft. Beim Öffnen des Außendeckels (16) bleibt dadurch der Innendeckel (11) über dem Staubraum (10) liegen, so daß dieser Deckel nicht unbeabsichtigt geöffnet wird. Bei ausgeschaltetem Staubsauger wird der Innendeckel (11) durch den Außendeckel (16) mit angehoben, da dann kein Unterdruck mehr herrscht.



EP 0 140 234 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0140234

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 84112150.2														
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	DE - A1 - 3 020 571 (PROGRESS) * Gesamt *	4-6	A 47 L 9/00														
	--																
A	DE - A1 - 3 103 888 (SHOP-VAC) * Seite 8, Zeilen 9-26; Fig. 2 *	1															

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 29-10-1987	Prüfer DRNOWITZ														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																