

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 1 029 495 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

**18.09.2002 Patentblatt 2002/38**

(51) Int Cl.7: **A47L 9/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:

**23.08.2000 Patentblatt 2000/34**

(21) Anmeldenummer: **99124248.8**

(22) Anmeldetag: **04.12.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL LT LV MK RO SI**

• **Kaffenberger, Dieter**

**51674 Wiehl (DE)**

• **Steudtner, Hans-Joachim**

**51580 Reichshof (DE)**

(30) Priorität: **19.02.1999 DE 29903009 U**

(71) Anmelder: **WESSEL-WERK GMBH**

**51580 Reichshof-Wildbergerhütte (DE)**

(74) Vertreter: **Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing. et al  
Patentanwälte**

**Andrejewski, Honke & Sozien,**

**Theaterplatz 3**

**45127 Essen (DE)**

(72) Erfinder:

• **Dilger, Horst**

**51597 Morsbach (DE)**

(54) **Saugkopf für Bodenstaubsauger**

(57) Die Erfindung betrifft einen Saugkopf für Bodenstaubsauger mit einem Gehäuseoberteil, das einen Saugkanal enthält, einer an das Gehäuseoberteil angeschlossenen Gleitsole mit einem Saugmund, in den der Saugkanal einmündet, und einem im Gehäuseoberteil vertikal verstellbar angeordneten Träger. An der Unterseite des Trägers ist mindestens ein Dichtstreifen angeordnet, der bei einer Stellbewegung des Trägers

durch einen bodenseitigen Schlitz ausfahrbar ist und auf das Gehäuseoberteil wirkende Kräfte überträgt. Erfindungsgemäß ist Dichtstreifen als Polsterleiste, z.B. aus Schaumstoff, einem faserigen Material, einem elastisch komprimierbaren Kunststoffhohlkörper u. dgl. ausgebildet.

**EP 1 029 495 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 12 4248

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	FR 2 695 023 A (OLIVIER ETS GEORGES) 4. März 1994 (1994-03-04)	1-7	A47L9/06
A	* Seite 1 * * Seite 3, Zeile 22 - Seite 5, Zeile 3; Abbildungen 1,2,2A * ---	8	
Y	EP 0 788 758 A (TECHTRONIC IND CO LTD) 13. August 1997 (1997-08-13)	1-6	
A	* Spalte 2, Zeile 42 - Zeile 56; Abbildung 2 *	7,8	
Y	EP 0 747 001 A (MARTIN KARL) 11. Dezember 1996 (1996-12-11)	1,2,6,7	
A	* Spalte 2, Zeile 33 - Spalte 3, Zeile 14; Abbildungen *	3-5,8	
A	EP 0 552 652 A (KURZ GERHARD) 28. Juli 1993 (1993-07-28) * das ganze Dokument *	1-8	
A	DE 38 01 757 A (WESSEL WERK GMBH) 27. Juli 1989 (1989-07-27) * das ganze Dokument * -----	1-8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>25. Juli 2002</b>	Prüfer <b>Lodato, A</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 [P04C03]

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

EP 99 12 4248

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.

25-07-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2695023	A	04-03-1994	FR	2695023 A1	04-03-1994
EP 0788758	A	13-08-1997	AT	218297 T	15-06-2002
			AU	709962 B2	09-09-1999
			AU	1249697 A	14-08-1997
			AU	710003 B2	09-09-1999
			AU	1249797 A	14-08-1997
			BR	9700910 A	08-12-1998
			BR	9700911 A	08-12-1998
			CA	2196820 A1	08-08-1997
			CA	2196824 A1	08-08-1997
			CN	1168787 A	31-12-1997
			DE	69712933 D1	11-07-2002
			EP	0788757 A2	13-08-1997
			EP	0788758 A2	13-08-1997
			JP	9308599 A	02-12-1997
			JP	9308597 A	02-12-1997
			NZ	314192 A	25-03-1998
			NZ	314193 A	29-03-1999
			US	5850669 A	22-12-1998
			US	5839158 A	24-11-1998
EP 0747001	A	11-12-1996	CA	2178990 A1	23-12-1996
			EP	0747001 A1	11-12-1996
			JP	9010140 A	14-01-1997
EP 0552652	A	28-07-1993	DE	4201596 A1	29-07-1993
			AT	151245 T	15-04-1997
			AU	671431 B2	29-08-1996
			AU	3196193 A	29-07-1993
			CA	2087456 A1	23-07-1993
			DE	59306070 D1	15-05-1997
			EP	0552652 A1	28-07-1993
			JP	5261041 A	12-10-1993
			KR	244348 B1	01-04-2000
			US	5539953 A	30-07-1996
DE 3801757	A	27-07-1989	DE	3801757 A1	27-07-1989

EPO FORM P0461

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