



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 088 508 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.03.2003 Patentblatt 2003/13

(51) Int Cl.7: **A47L 9/18**

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.04.2001 Patentblatt 2001/14

(21) Anmeldenummer: **00114583.8**

(22) Anmeldetag: **07.07.2000**

(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

(71) Anmelder: **AEG Hausgeräte GmbH
90429 Nürnberg (DE)**

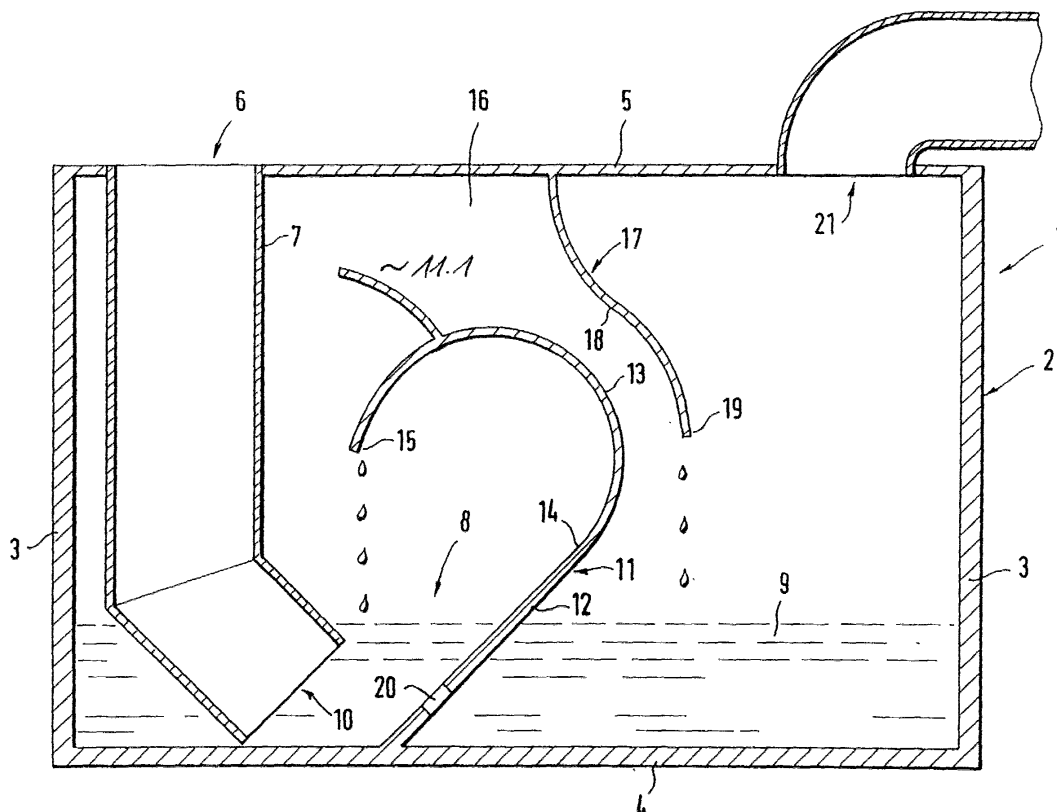
(72) Erfinder:
• **Erdmann, Gerhard, Dipl.-Ing.
90617 Puschendorf (DE)**
• **Rausch, Harald, Dipl.-Ing.
91217 Hersbruck (DE)**

(30) Priorität: **29.09.1999 DE 19946564**

(54) **Nassfilter für ein Bodenreinigungsgerät**

(57) Nassfilter für ein Bodenreinigungsgerät, insbesondere einen Staubsauger, umfassend ein geschlossenes Gehäuse mit einer Luftzufuhröffnung und einer Luftabzugsöffnung, mit einem Flüssigkeitsreservoir zur Aufnahme eines Flüssigkeitsbads und einem zu diesem

führenden, an der Luftzufuhröffnung anschließenden Luftzufuhrteil, wobei ein der Luftaustrittsöffnung des Luftzufuhrteils nachgeschaltetes Luftführungsteil mit einer zumindest teilweise gekrümmten Luftführungsfläche zur Luftumlenkung vor gesehen ist.



EP 1 088 508 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 4583

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)	
X	DE 197 20 101 C (SOLOUKI BAHMAN DR ;MUELLER KLAUS (DE)) 24. September 1998 (1998-09-24) * das ganze Dokument *	1-6,8,10	A47L9/18	
X	WO 98 44837 A (BAEKKE LIEN INGAR) 15. Oktober 1998 (1998-10-15) * Seite 1, Zeile 30 - Seite 3, Zeile 36; Abbildung 5 *	1-5,7,10		
X	US 5 199 963 A (SCARP ARCOLINE J) 6. April 1993 (1993-04-06) * Spalte 2, Zeile 31 - Spalte 2, Zeile 68; Abbildung 2 *	1		
E	EP 1 182 958 A (A. KAERCHER GMBH) 6. März 2002 (2002-03-06) * das ganze Dokument *	1-7,9,10		
E	EP 1 112 712 A (POLTI SPA) 4. Juli 2001 (2001-07-04) * das ganze Dokument *	1-3,10		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	US 2 539 867 A (SCHNABEL WILLIAM H) 30. Januar 1951 (1951-01-30)			A47L B01D
A	FR 2 424 730 A (LOUCHET FERNANDE) 30. November 1979 (1979-11-30)			
A	US 5 829 092 A (HOBBS ROY) 3. November 1998 (1998-11-03)			
A	DE 588 379 C (HANS KOHL DR DR) 18. November 1933 (1933-11-18)			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt				
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 27. Januar 2003	Prüfer Martin Gonzalez, G	
<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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 00 11 4583

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

27-01-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19720101 C	24-09-1998	DE 19720101 C1	24-09-1998
WO 9844837 A	15-10-1998	NO 971571 A	05-10-1998
		AU 7085998 A	30-10-1998
		WO 9844837 A1	15-10-1998
US 5199963 A	06-04-1993	KEINE	
EP 1182958 53 A		KEINE	
EP 1112712 A	04-07-2001	EP 1112712 A1	04-07-2001
US 2539867 A	30-01-1951	KEINE	
FR 2424730 A	30-11-1979	FR 2424730 A1	30-11-1979
		DE 2907395 A1	06-09-1979
US 5829092 A	03-11-1998	KEINE	
DE 588379 C	18-11-1933	KEINE	

EPO FORM P0461

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