

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 224 901 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.04.2004 Patentblatt 2004/16

(51) Int Cl.⁷: **A47L 13/58**

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.07.2002 Patentblatt 2002/30

(21) Anmeldenummer: 01129155.6

(22) Anmeldetag: 08.12.2001

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **Carl Freudenberg KG
69469 Weinheim (DE)**

(72) Erfinder: **Dingert, Uwe
69518 Abtsteinach (DE)**

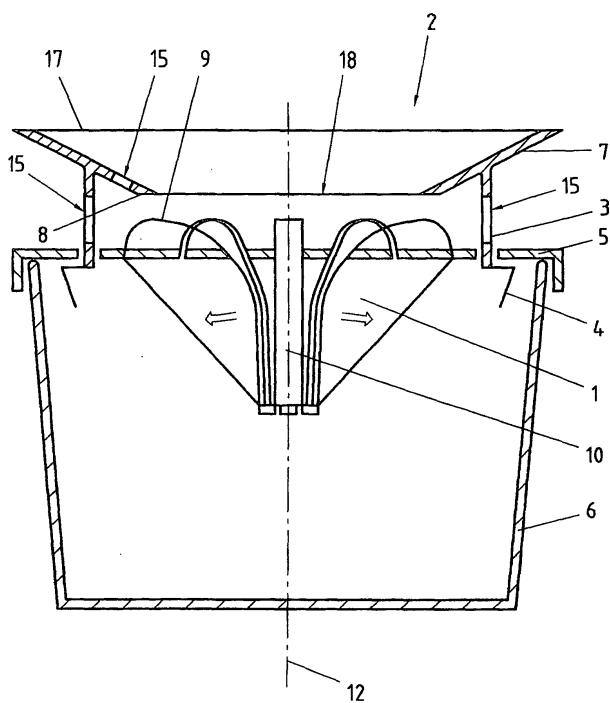
(30) Priorität: 18.01.2001 DE 10102078

(54) Auswringvorrichtung

(57) Auswringvorrichtung für Reinigungselemente von Nass- und Feuchtwischgeräten, umfassend eine flüssigkeitsdurchlässige Aufnahme (1) welche durch einen Halterahmen (5) an einem Behälter (6) festlegbar

ist und in welcher ein Reinigungselement durch Eindrücken auswringbar ist, wobei das Reinigungselement durch einen von der Aufnahme getrennten Einführtrichter (2) der am Halterahmen festlegbar ist der Aufnahme zuführbar ist.

Fig.2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 9155

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
A	US 6 006 397 A (WILLIAMS TODD A ET AL) 28. Dezember 1999 (1999-12-28) * Spalte 4, Zeile 55 - Spalte 5, Zeile 5; Abbildungen 1,3,4,6 * ----	1	A47L13/58						
A	EP 0 910 983 A (AZ INT SA) 28. April 1999 (1999-04-28) * Abbildungen 12,20 * -----	1							
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)									
A47L									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>MÜNCHEN</td> <td>25. Februar 2004</td> <td>Papadimitriou, S</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	MÜNCHEN	25. Februar 2004	Papadimitriou, S
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
MÜNCHEN	25. Februar 2004	Papadimitriou, S							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument							
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									

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

EP 01 12 9155

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.

25-02-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 6006397	A	28-12-1999	US	5983441 A		16-11-1999
			US	2002116781 A1		29-08-2002
EP 0910983	A	28-04-1999	LU	90140 A1		29-01-1998
			AT	255358 T		15-12-2003
			DE	69820196 D1		15-01-2004
			EP	0910983 A1		28-04-1999
			IT	PD980221 A1		23-12-1998

EPO FORM P0461

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