



(19)

## Europäisches Patentamt

European Patent Office

## Office européen des brevets



(11)

EP 1 181 887 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**26.02.2003 Patentblatt 2003/09**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **A47L 13/59**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
27.02.2002 Patentblatt 2002/09

(21) Anmeldenummer: **01117441.4**

(22) Anmeldetag: 19.07.2001

(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**

(30) Priorität: **25.08.2000** DE 10041952

(71) Anmelder: **Oehme, Otto**  
**90584 Allersberg (DE)**

(72) Erfinder:

- Oehme, Otto  
90584 Allersberg (DE)
- Oehme, Ulla  
90584 Allersberg (DE)

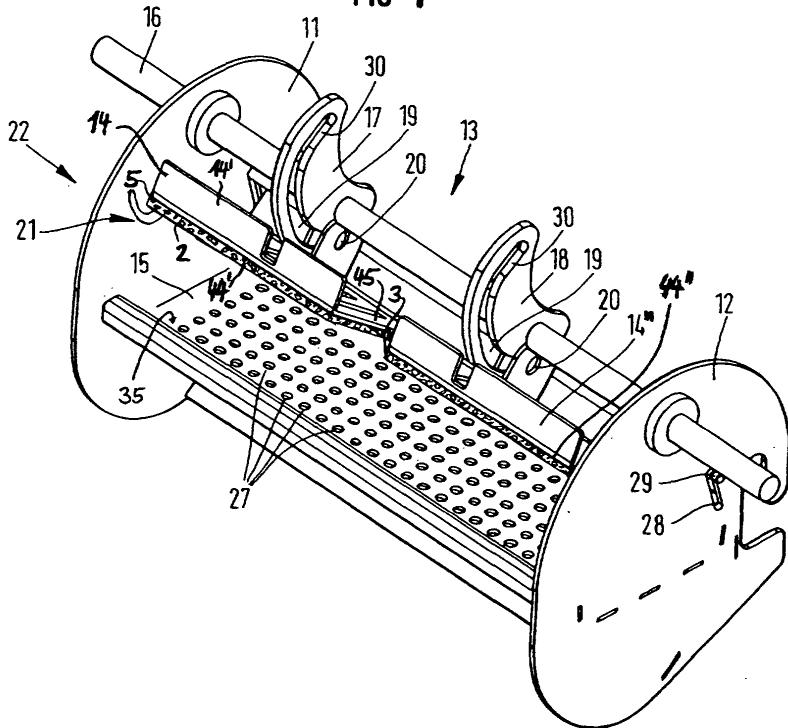
(74) Vertreter: **Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys. et al**  
**Patentanwälte**  
**Meissner, Bolte & Partner**  
**Bankgasse 3**  
**90402 Nürnberg (DE)**

## (54) Vorrichtung zum Auspressen von Flüssigkeit aus Reinigungsgeräten

(57) Die Vorrichtung zum Auspressen von Flüssigkeit aus Reinigungsgeräten, insbesondere Reinigungstextilien, Reinigungsschwämmen, Naßwischtüchern oder Wischmops, umfaßt wenigstens zwei gegeneinan-

der bewegbare Preßkörper (14',14",15) mit Preßflächen, zwischen denen das Reinigungsgerät anordbar ist und einen Schwamm (2,3) wenigstens an einer der Preßflächen (44',44"). Dadurch wird die Flüssigkeitsaufnahmefähigkeit verbessert.

FIG 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	EP 0 823 235 A (METAFORM METALLVERARBEITUNGSGESELLSCHAFT MBH) 11. Februar 1998 (1998-02-11) * Spalte 3, Zeile 14-40; Abbildungen 1-4 *	1-4,6,9, 10	A47L13/59
Y	US 5 658 084 A (WIRT DAVID F) 19. August 1997 (1997-08-19) * Spalte 4, Zeile 14-32 *	1-4,6,9, 10	
A	FR 2 283 653 A (COLLO GMBH) 2. April 1976 (1976-04-02) * Seite 6, Zeile 7-15 *	1,9	
A,D	DE 196 10 160 A (PFENNIG HERBERT) 10. Oktober 1996 (1996-10-10) * das ganze Dokument *	7,8	
		-----	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchendort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
MÜNCHEN	8. Januar 2003		Laue, F
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 ..... 8 : 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 11 7441

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.

08-01-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 823235	A	11-02-1998	DE	19632225 A1	12-02-1998
			DE	59707393 D1	11-07-2002
			EP	0823235 A2	11-02-1998
<hr/>					
US 5658084	A	19-08-1997	US	5435660 A	25-07-1995
			US	5288159 A	22-02-1994
			CA	2110419 A1	05-06-1994
			DE	69308489 D1	10-04-1997
			DE	69308489 T2	09-10-1997
			DK	600508 T3	15-09-1997
			EP	0600508 A1	08-06-1994
			ES	2098638 T3	01-05-1997
			JP	6277297 A	04-10-1994
<hr/>					
FR 2283653	A	02-04-1976	DE	2442221 A1	18-03-1976
			DE	2530193 A1	20-01-1977
			BE	833016 A1	31-12-1975
			FR	2283653 A1	02-04-1976
			IT	1033965 B	10-08-1979
			NL	7509576 A	08-03-1976
<hr/>					
DE 19610160	A	10-10-1996	DE	29505111 U1	24-05-1995
			DE	19610160 A1	10-10-1996
			EP	0734680 A1	02-10-1996
<hr/>					

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