



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.11.2007 Patentblatt 2007/45

(51) Int Cl.:
A47L 15/24^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.02.2007 Patentblatt 2007/07

(21) Anmeldenummer: **06012920.2**

(22) Anmeldetag: **23.06.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(72) Erfinder:
• **Berner, Dietrich**
73550 Waldstetten (DE)
• **Padtberg, Klaus, Dr.**
77652 Offenburg (DE)

(30) Priorität: **12.08.2005 DE 102005038433**

(74) Vertreter: **Zech, Stefan Markus et al**
Meissner, Bolte & Partner GbR
Postfach 10 26 05
86016 Augsburg (DE)

(71) Anmelder: **Premark FEG L.L.C.**
Wilmington,
Delaware 19801 (US)

(54) **Transport-Geschirrspülmaschine mit Mitteln zur Reduzierung einer starken Verschmutzung der Waschflüssigkeit**

(57) Transport-Geschirrspülmaschine in Form einer Transportband-Geschirrspülmaschine oder einer Korbtransport-Geschirrspülmaschine, welche einen Waschflüssigkeits-Filtrationsstrang (70) mit einer Mikrofiltrationseinrichtung (72) oder einer Ultrafiltrationseinrichtung

(72) zum Filtern von versprühter Waschflüssigkeit einer Waschzone (8) enthält, wobei die gefilterte Waschflüssigkeit in die Waschzone (8) zurück recirkuliert wird.

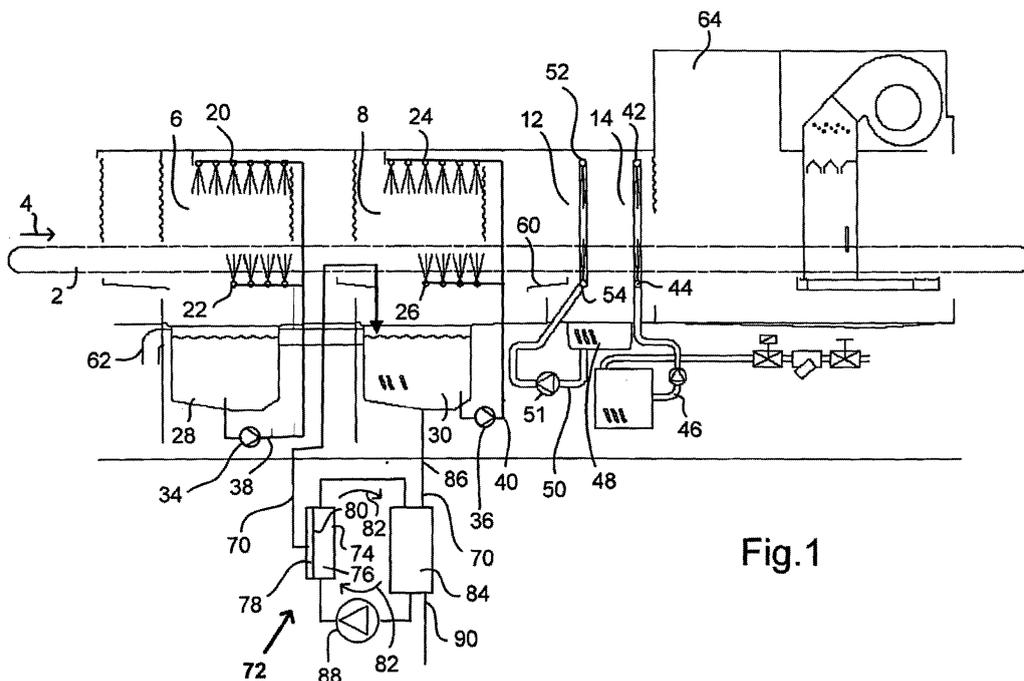


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	CH 262 228 A (WEILAND CARL [CH]) 30. Juni 1949 (1949-06-30) * Seite 2, Zeilen 41-61; Abbildung 1 *	1-7	INV. A47L15/24
Y	EP 0 995 483 A (PROCTER & GAMBLE [US]) 26. April 2000 (2000-04-26) * Absätze [0002] - [0004], [0008], [0012], [0024], [0084], [0088]; Abbildungen 1,3 *	1-7	
E	WO 2007/024491 A (PREMARK FEG LLC [US]; BERNER DEITRICH [DE]; PADTBER KLAUS [DE]) 1. März 2007 (2007-03-01) * Ansprüche 3-5; Abbildung 2 *	1-7	
E	WO 2007/021786 A (PREMARK FEG LLC [US]; BERNER DIETRICH [DE]; PADTBERG KLAUS [DE]) 22. Februar 2007 (2007-02-22) * Ansprüche 3,4; Abbildung 1 *	1-7	
E	EP 1 741 674 A (SEILER VERFAHRENSTECHNIK GMBH [AT]) 10. Januar 2007 (2007-01-10) * Absatz [0037]; Abbildungen *	1-7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
E	EP 1 815 779 A (PREMARK FEG LLC [US]) 8. August 2007 (2007-08-08) * Absätze [0020], [0021]; Abbildung 2 *	1-7	A47L C02F B08B
A	DE 94 03 650 U1 (AEG HAUSGERÄTE GMBH [DE]) 10. August 1995 (1995-08-10) * Seite 4, Zeilen 7-32; Abbildung 1 *	1	
A	EP 0 518 806 A1 (MIELE & CIE [DE]) 16. Dezember 1992 (1992-12-16) * Spalte 2, Zeilen 36-41; Abbildungen 1,2 *	1	
----- -/--			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 24. September 2007	Prüfer PAPADIMITRIOU, S
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)



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 5 868 937 A (BACK DWIGHT DOUGLAS [US] ET AL) 9. Februar 1999 (1999-02-09) * Spalte 3, Absatz 3 * -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 24. September 2007	Prüfer PAPADIMITRIOU, S
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 : mündliche 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 01 2920

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.

24-09-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CH 262228	A	30-06-1949	KEINE	
EP 0995483	A	26-04-2000	AU 1212800 A WO 0024499 A1	15-05-2000 04-05-2000
WO 2007024491	A	01-03-2007	DE 102005039385 A1	22-02-2007
WO 2007021786	A	22-02-2007	DE 102005039140 A1	22-02-2007
EP 1741674	A	10-01-2007	AT 502037 A4	15-01-2007
EP 1815779	A	08-08-2007	DE 102006005074 A1	09-08-2007
DE 9403650	U1	10-08-1995	KEINE	
EP 0518806	A1	16-12-1992	AT 113452 T DE 4218958 A1 ES 2065149 T3	15-11-1994 17-12-1992 01-02-1995
US 5868937	A	09-02-1999	KEINE	

EPO FORM P0461

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