



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 838 191 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.09.1998 Patentblatt 1998/40

(51) Int. Cl.⁶: **A47L 15/24**

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.04.1998 Patentblatt 1998/18

(21) Anmeldenummer: **97115253.3**

(22) Anmeldetag: **03.09.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(30) Priorität: **25.10.1996 DE 19644499**

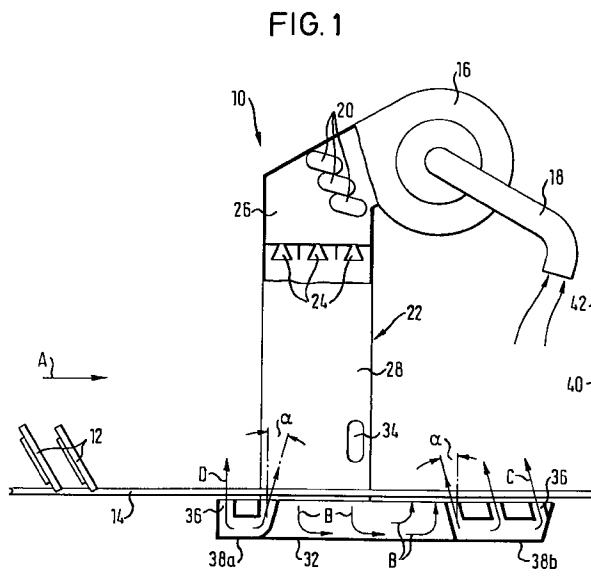
(71) Anmelder: **Premark FEG L.L.C.
Wilmington, Delaware 19801 (US)**

(72) Erfinder: **Wörter, Markus
77749 Hohberg (DE)**

(74) Vertreter:
**Füchsle, Klaus, Dipl.-Ing. et al
Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte,
Arabellastrasse 4
81925 München (DE)**

(54) **Trocknungseinrichtung sowie Verfahren zum Trocknen von Geschirr- und/oder Tabletteilen in einer Durchlaufgeschirrspülvorrichtung**

(57) Eine Trocknungseinrichtung (10) zum Trocknen von Geschirr- und/oder Tabletteilen (12) auf einem Transportband (14) einer Durchlaufgeschirrspülvorrichtung umfaßt ein Trocknungsgebläse (16) mit einer damit verbundenen Luftverteilereinrichtung (22), die erste Austrittsdüsen (24) für Trocknungsluft über dem Transportband (14) aufweist. Eine Umlenkwanne, die mit der Luftverteilereinrichtung (22) in Strömungsverbindung steht und zweite Luftaustrittsdüsen (36) unter dem Transportband (14) besitzt, wie auch die zweiten Luftaustrittsdüsen (36) sorgen für eine Zwangsführung der Trocknungsluft in der Trocknungseinrichtung.



EP 0 838 191 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 97 11 5253

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 4 561 904 A (EBERHARDT JR MARK E) 31.Dezember 1985	1,9,10	A47L15/24
A	* Spalte 5, Zeile 23-31 * * Spalte 6, Zeile 31-38 * * Abbildung 1 *	2	

A	DE 14 04 553 B (SPOONER DRYER & ENGINEERING CO) 2.Juli 1970 * Spalte 2, Zeile 33 - Spalte 4, Zeile 31 *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A47L
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	10.August 1998	Laue, F	
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 Patendokument, 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 03.92 (P04C03)