

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 671 574 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**04.10.2006 Patentblatt 2006/40**

(51) Int Cl.:  
**A47L 15/50<sup>(2006.01)</sup> A47L 15/24<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**21.06.2006 Patentblatt 2006/25**

(21) Anmeldenummer: **05026977.8**

(22) Anmeldetag: **09.12.2005**

(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**

(30) Priorität: **16.12.2004 DE 102004061181**

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

(72) Erfinder:  
• **Disch, Harald  
79215 Elzach (DE)**  
• **Neumaier, Werner  
77656 Offenburg (DE)**  
• **Litterst, Jürgen  
77767 Appenweier (DE)**

(74) Vertreter: **Vetter, Ewald Otto et al  
Meissner, Bolte & Partner  
Anwaltssozietät GbR  
Postfach 10 26 05  
86016 Augsburg (DE)**

### (54) Geschirrtäger für Spülmaschinen

(57) Geschirrtäger für Spülmaschinen, insbesondere Bandtransportmaschinen. In Fächern (22) zur Aufnahme von Spülgut (12, 14) ist zusätzlich zu unteren Stützflächen (8) und oberen Stützflächen (10) mindestens ei-

ne relativ zu den oberen Stützflächen nach vorne und/oder nach oben versetzte obere Sonderstützfläche (34) vorgesehen, um flacheres Spülgut wie z. B. Tablets (14) ungefähr parallel zu höherem Spülgut wie z. B. Suppenteller (12) zu halten.

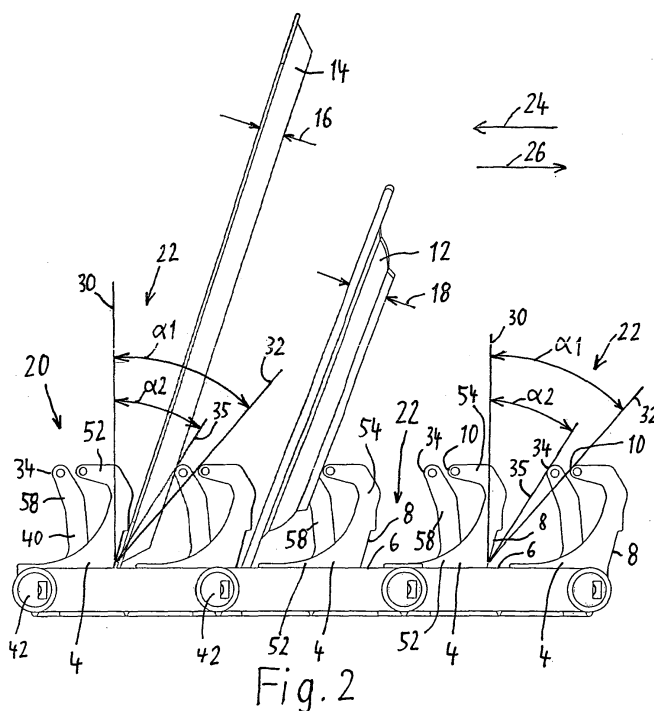


Fig. 2

EP 1 671 574 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 05 02 6977

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile               | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | FR 2 171 858 A (TRITON SA,FR)<br>28. September 1973 (1973-09-28)<br>* Abbildungen 3,4 *           | 1-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | INV.<br>A47L15/50<br>A47L15/24     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | US 4 317 514 A (NOREN ET AL)<br>2. März 1982 (1982-03-02)<br>* Zusammenfassung; Abbildungen 2,4 * | 1-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A47L                               |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |
| Recherchenort<br>Den Haag                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                   | Abschlußdatum der Recherche<br>10. August 2006                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Prüfer<br>Faymann, L.A.            |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                                   | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                    |

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 02 6977

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.

10-08-2006

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |   | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| FR 2171858                                         | A | 28-09-1973                    | KEINE                             |                               |
| -----                                              |   |                               |                                   |                               |
| US 4317514                                         | A | 02-03-1982                    | KEINE                             |                               |
| -----                                              |   |                               |                                   |                               |

EPO FORM P0461

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