



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**20.06.2007 Patentblatt 2007/25**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**12.10.2005 Patentblatt 2005/41**

(21) Anmeldenummer: **05005337.0**

(22) Anmeldetag: **11.03.2005**

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

(72) Erfinder: **Tschernjak, Ernst**  
**6890 Lustenau (AT)**

(30) Priorität: **01.04.2004 AT 5772004**

(74) Vertreter: **Hofmann, Ralf U. et al**  
**Hefel & Hofmann**  
**Patentanwälte**  
**Egelseestrasse 65a**  
**Postfach 61**  
**6806 Feldkirch (AT)**

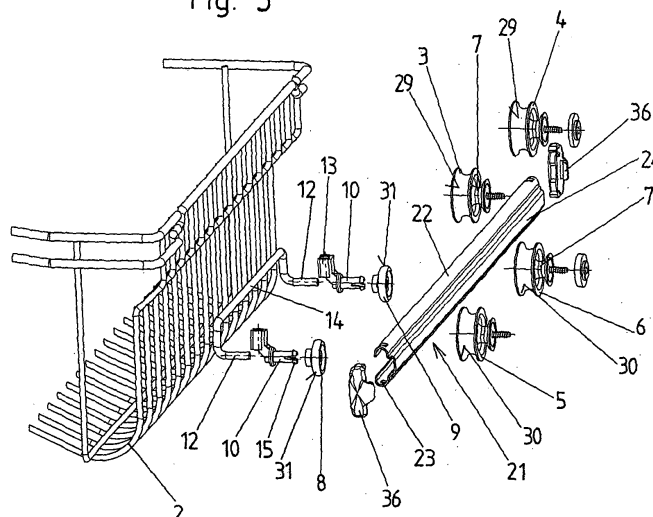
(71) Anmelder: **Fulterer Gesellschaft m.b.H.**  
**6890 Lustenau (AT)**

(54) **Geschirrspüler**

(57) Bei einem Geschirrspüler mit einem aus einem Korpus (1) des Geschirrspülers ausziehbaren Geschirrkorb (2) sind am Korpus (1) des Geschirrspülers drehbar gelagerte Korpus-Laufrollen (3 - 6) vorhanden, zwischen denen eine Führungsschiene (21) verschiebbar geführt ist. Zwischen Laufbahnen (25, 26) der Führungsschiene (21) laufen am Geschirrkorb (2) drehbar gelagerte Korb-Laufrollen (8, 9). Zumindest auf einer ersten Seite des Geschirrkorbes (2) greifen die Korpus-Laufrollen (3 - 6), die Führungsschiene (21) und die Korb-Laufrollen (8, 9) formschlüssig ineinander ein. Auf dieser ersten Seite des Geschirrkorbes (2) besitzen die Korb-Laufrollen (8, 9)

und die Korpus-Laufrollen (3 - 6) ein wesentlich geringeres achsiales Spiel auf ihren Achszapfen (10, 7) als die Korb-Laufrollen (8, 9) auf ihren Achszapfen (10) auf der zweiten Seite des Geschirrkorbes (2). Auf der zweiten Seite des Geschirrkorbes (2) ist zwischen dem Verbindungssteg (24) der Führungsschiene (21) und der dem Verbindungssteg (24) zugewandten Seite der Korb-Laufrollen (8, 9) ein Aufnahmeraum (34) vorhanden, wobei die freien Enden (35) der Achszapfen (10) der Korb-Laufrollen (8, 9) je nach den achsialen Lagen der Korb-Laufrollen (8, 9) auf ihren Achszapfen (10) mehr oder weniger weit in diesen Aufnahmeraum (34) einführbar sind (Fig. 3).

Fig. 3





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 05 00 5337

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	JP 09 010165 A (HITACHI LTD) 14. Januar 1997 (1997-01-14) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,2,4,5, 7-11	INV. A47L15/50
D,A	DE 101 63 876 A1 (AEG HAUSGERÄTE GMBH [DE]) 3. Juli 2003 (2003-07-03) * Abbildungen *	1,3	
A	US 3 982 802 A (BAILEY PAUL D) 28. September 1976 (1976-09-28) * Abbildungen *	1,3,12, 13	
A	DE 102 18 062 A1 (ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]) 13. November 2003 (2003-11-13)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47L A47B F16C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 11. Mai 2007	Prüfer D'hulster, Etienne
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	

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 00 5337

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

11-05-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
JP 9010165	A	14-01-1997	KEINE		
DE 10163876	A1	03-07-2003	KEINE		
US 3982802	A	28-09-1976	CA	1057627 A1	03-07-1979
DE 10218062	A1	13-11-2003	KEINE		

EPO FORM P0481

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