



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.03.2007 Patentblatt 2007/12

(51) Int Cl.:
A47L 15/48^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.09.2003 Patentblatt 2003/38

(21) Anmeldenummer: **03001673.7**

(22) Anmeldetag: **25.01.2003**

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

(72) Erfinder: **Nüchter, Helmut**
91352 Hallerndorf (DE)

(74) Vertreter: **Baumgartl, Gerhard Willi**
AEG Hausgeräte GmbH,
Patente, Marken & Lizenzen
90327 Nürnberg (DE)

(30) Priorität: **12.03.2002 DE 10210842**

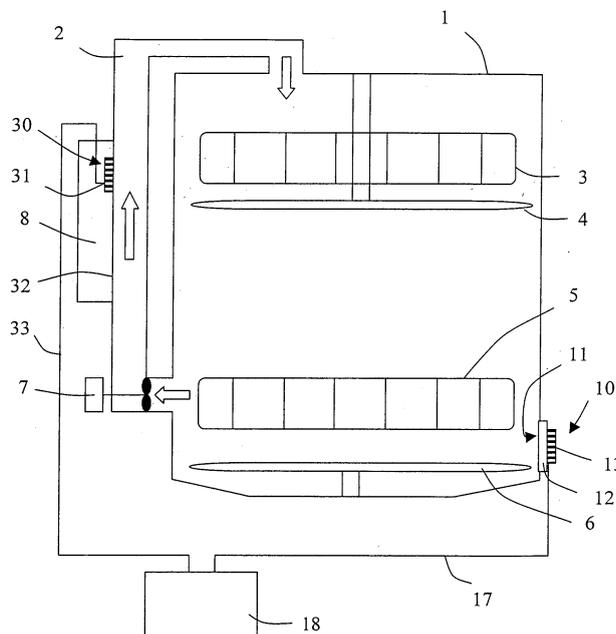
(71) Anmelder: **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
1930 Zaventem (BE)

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung des Trockengrades in einem Haushaltsgerät**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung und ein Verfahren für ein Haushaltsgerät, insbesondere eine Geschirrspülmaschine, mit einem Feuchtesensor (10, 30) zur Erfassung des Trockengrades innerhalb eines Behälters (1) oder Luftkanals (2) des Haushaltsgerätes. Erfindungsgemäß erfaßt der Feuchtesensor (10, 30) eine

an einer Erfassungsfläche (11, 32) im Innern des Behälters (1) oder des Luftkanals (2) anhaftende Feuchtigkeit. Die Feuchtigkeitsbildung auf der Erfassungsfläche ist abhängig von der Luftfeuchtigkeit im Behälter, so daß das Ende einer Trockenphase sicher und berührungslos erfaßbar ist.

Fig. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 3 116 982 A (MCILVAINE ORAN T) 7. Januar 1964 (1964-01-07) * das ganze Dokument * -----	1-4,6, 8-15	INV. A47L15/48
X	US 3 870 417 A (BASHARK LARRY THOMAS) 11. März 1975 (1975-03-11) * das ganze Dokument * -----	1-5,8-11	
A		12-14	
X	US 3 600 819 A (GETZ EDWARD H ET AL) 24. August 1971 (1971-08-24) * das ganze Dokument * -----	1	
A		2,3,14	
Y	EP 0 893 317 A2 (NIPPON SHEET GLASS CO LTD [JP]) 27. Januar 1999 (1999-01-27) * Zusammenfassung * * Spalte 7, Zeilen 37-44; Abbildungen * -----	1-5,8-15	
Y	US 3 888 269 A (BASHARK LARRY THOMAS) 10. Juni 1975 (1975-06-10) * Spalte 6, Zeilen 13-23; Abbildungen * -----	1-5,8-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47L D06F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlussdatum der Recherche 8. Februar 2007	Prüfer Prosig, Christina
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	

3
EPO FORM. 1503.03.82 (P04C03)

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

EP 03 00 1673

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.

08-02-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3116982	A	07-01-1964	KEINE	
US 3870417	A	11-03-1975	KEINE	
US 3600819	A	24-08-1971	KEINE	
EP 0893317	A2	27-01-1999	JP 11037927 A US 5991049 A	12-02-1999 23-11-1999
US 3888269	A	10-06-1975	KEINE	

EPO FORM P0461

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