



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.03.2012 Patentblatt 2012/13

(51) Int Cl.:
A47L 15/42^(2006.01) A47L 15/00^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.07.2009 Patentblatt 2009/27

(21) Anmeldenummer: **08020495.1**

(22) Anmeldetag: **26.11.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(71) Anmelder: **V-Zug AG**
6301 Zug (CH)

(72) Erfinder: **Betschart, Alfred**
6443 Morschach (CH)

(74) Vertreter: **Sutter, Kurt et al**
E. Blum & CO. AG
Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(30) Priorität: **27.12.2007 DE 202007018050 U**

(54) **Haushaltsgerät, insbesondere Geschirrspüler, mit getaktetem Durchlauf-Erhitzer**

(57) Ein Geschirrspüler ist dazu ausgestaltet, Wasser mit zwei unterschiedlichen Geschwindigkeiten umzupumpen. Am Wasserkreislauf ist ein Durchlauf-Erhitzer (3) vorgesehen, mit dem das im Kreislauf umgepumpte Wasser erwärmt wird. Die Pumpe wird mit zwei unter-

schiedlichen Pumpleistungen betrieben. Um eine problemlose getaktete Einstellung der Heizleistung bei beiden Pumpleistungen zu ermöglichen, ist der Durchlauf-Erhitzer (3) mit zwei Heizwiderständen (5, 6) ausgestattet, welche individuell oder in Serie mit der Versorgungsspannung verbunden werden können.

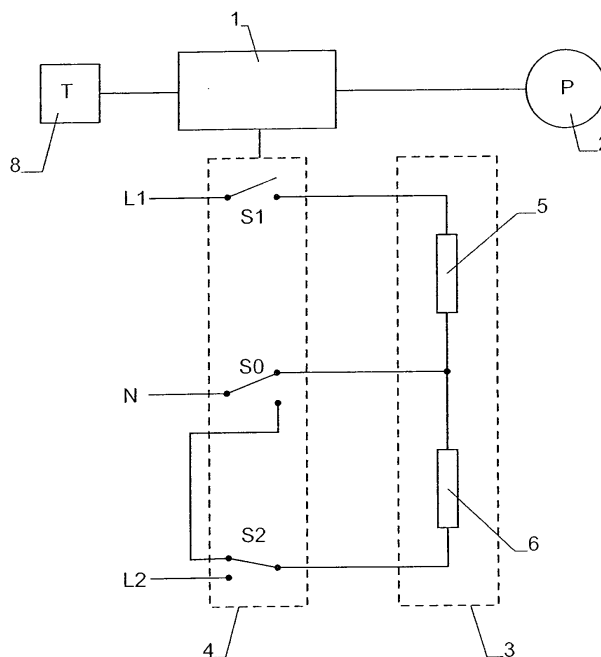


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 02 0495

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 3 440 399 A (REIFENBERG JOSEPH H) 22. April 1969 (1969-04-22) * Abbildung 1 *	1-11	INV. A47L15/42 A47L15/00
X	EP 0 022 879 A1 (ELPAG AG CHUR [CH]) 28. Januar 1981 (1981-01-28) * das ganze Dokument *	1	
X	US 3 049 133 A (JACOBS JAMES W) 14. August 1962 (1962-08-14) * Abbildung 2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 15. Februar 2012	Prüfer Trimarchi, Roberto
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	

2

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 08 02 0495

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.

15-02-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3440399 A	22-04-1969	KEINE	
EP 0022879 A1	28-01-1981	AT 6339 T	15-03-1984
		DE 2966704 D1	29-03-1984
		EP 0022879 A1	28-01-1981
US 3049133 A	14-08-1962	KEINE	

EPO FORM P0461

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