



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**14.05.2008 Patentblatt 2008/20**

(51) Int Cl.:  
**A47L 15/48<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**29.08.2007 Patentblatt 2007/35**

(21) Anmeldenummer: **06016685.7**

(22) Anmeldetag: **10.08.2006**

(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 RS**

(30) Priorität: **22.02.2006 CH 2752006**

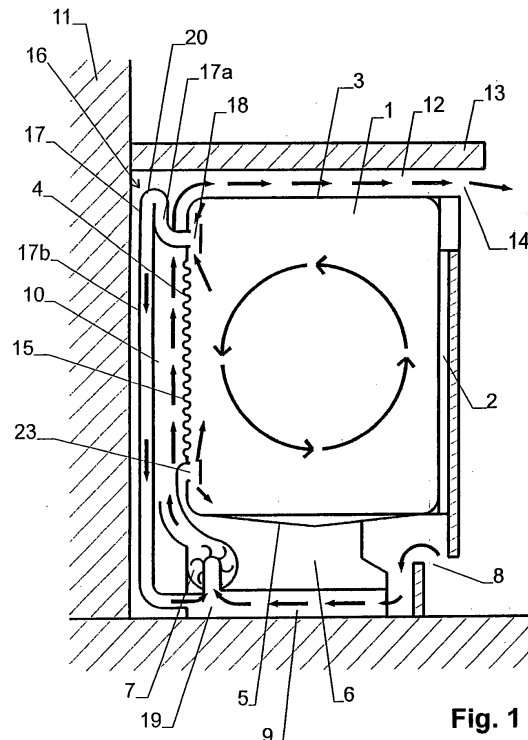
(71) Anmelder: **V-Zug AG**  
**CH-6301 Zug (CH)**

(72) Erfinder:  
• **Honegger, Adrian**  
**6004 Luzern (CH)**  
• **Widmer, André**  
**5643 Sins (CH)**  
• **Gau, Ingo**  
**6317 Oberwil (CH)**

(74) Vertreter: **Blum, Rudolf Emil et al**  
**E. BLUM & CO. AG**  
**Patent- und Markenanwälte VSP**  
**Vorderberg 11**  
**8044 Zürich (CH)**

(54) **Geschirrspüler mit Mitteln zum Abziehen von Feuchte aus dem Bottich**

(57) Im Geschirrspüler ist ein Ventilator (7) vorgesehen, mit welchem Kühlluft entlang mindestens einer Außenwand des Bottichs (1) gefördert werden kann. Weiter ist ein Dampfabzug (16) vorgesehen, welcher eine Austrittsöffnung (18) im Bottich (1) mit einem Unterdruckbereich (19) des Ventilators (7) verbindet. Dies ermöglicht es, mit Dampf befrachtete Luft aus dem Bottich (1) abzusaugen. Somit wird es möglich, dem Bottich (1) effizient Feuchte zu entziehen. Zudem kommt es zu einer Durchmischung von Kühlluft und feuchter Luft vom Bottich, so dass der Feuchtegrad der Abluft reduziert werden kann.



**Fig. 1**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 06 01 6685

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 91 06 598 U1 (BAUKNECHT HAUSGERÄTE GMBH, 7000 STUTTGART, DE) 14. August 1991 (1991-08-14)	1-3,9-11	INV. A47L15/48
Y	* Seite 1, Zeile 3 - Zeile 7 * * Seite 2, Zeile 23 - Seite 4, Zeile 5 * * Seite 4, Zeile 31 - Seite 7, Zeile 12 * * Abbildungen 1-3 *	4-8	
X	GB 2 263 969 A (TOKYO SHIBAURA ELECTRIC CO [JP]; TOSHIBA AVE KK [JP] TOKYO SHIBAURA EL) 11. August 1993 (1993-08-11)	1,3,5,6,9-11	
Y	* Seite 1, Zeile 1 - Zeile 7 * * Seite 6, Zeile 23 - Seite 7, Zeile 24 * * Seite 8, Zeile 11 - Seite 9, Zeile 23 * * Seite 10, Zeile 5 - Zeile 11 * * Seite 10, Zeile 26 - Seite 11, Zeile 23 * * Abbildung 1 *	7,8	
Y	EP 0 486 828 A (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 27. Mai 1992 (1992-05-27)	4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	* Spalte 3, Zeile 46 - Spalte 4, Zeile 4 * * Spalte 4, Zeile 40 - Zeile 50 * * Abbildung 1 *	1	A47L
Y	WO 2005/034715 A (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; JERG HELMUT [DE]) 21. April 2005 (2005-04-21)	4,5	
	* Seite 1, Zeile 9 - Zeile 10 * * Seite 2, Zeile 5 - Zeile 6 * * Seite 2, Zeile 36 - Seite 3, Zeile 12 * * Seite 3, Zeile 27 - Zeile 35 * * Seite 9, Zeile 22 - Zeile 29 * * Abbildung 1 *		
Y	EP 0 978 250 A (BITRON SPA [IT]) 9. Februar 2000 (2000-02-09)	5-8	
	* Zusammenfassung * * Abbildung 2 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 3. April 2008	Prüfer Redelsperger, C
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 06 01 6685

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.

03-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9106598 U1	14-08-1991	KEINE	
GB 2263969 A	11-08-1993	JP 5211978 A US 5337500 A	24-08-1993 16-08-1994
EP 0486828 A	27-05-1992	AT 120626 T DE 4037367 A1 DK 486828 T3 ES 2071187 T3 GR 3015711 T3	15-04-1995 27-05-1992 21-08-1995 16-06-1995 31-07-1995
WO 2005034715 A	21-04-2005	DE 10346964 A1 EP 1673001 A1 US 2007119481 A1	04-05-2005 28-06-2006 31-05-2007
EP 0978250 A	09-02-2000	IT T0980686 A1	07-02-2000

EPO FORM P0481

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