

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 825 800 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.05.2008 Patentblatt 2008/20

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

(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 Ausstrittsöffnung (18) im Bottich (1) mit einem Unterdruckbereich (19) des Ventilators (7) verbindet. Dies ermöglicht es, mit Dampf befrachtete Luft aus dem Bottich (1) abzuziehen. 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.

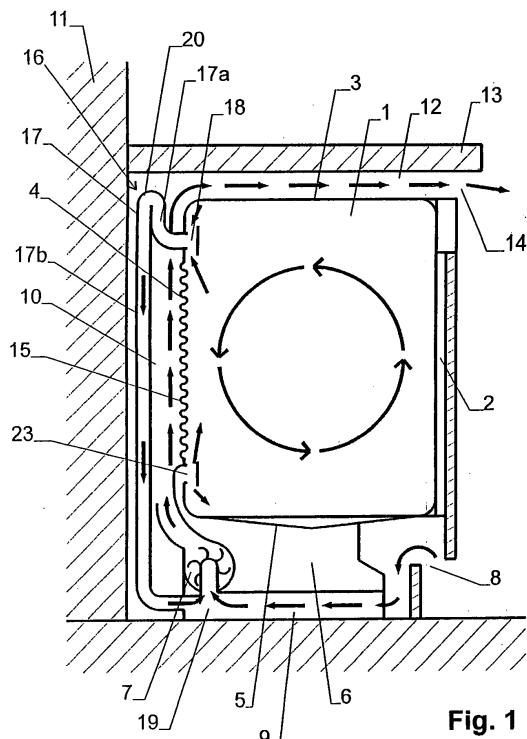


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
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) * 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 *	4,5	
Y	EP 0 978 250 A (BITRON SPA [IT]) 9. Februar 2000 (2000-02-09) * Zusammenfassung * * Abbildung 2 *	5-8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	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			

**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 Patendifikumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Orientierung und erfolgen ohne Gewähr.

03-04-2008

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