



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.03.2012 Patentblatt 2012/10

(51) Int Cl.:
A47L 15/48 ^(2006.01) **A47L 15/00** ^(2006.01)
A47L 15/42 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.10.2011 Patentblatt 2011/40

(21) Anmeldenummer: **11004571.3**

(22) Anmeldetag: **06.06.2011**

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

- **Buschor, Oliver**
6372 Ennetmoos (CH)
- **Gau, Ingo**
6317 Oberwil (CH)
- **Dober, Ernst**
6036 Dierikon (CH)

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

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

(72) Erfinder:
• **Loichinger, Albert Johann**
8135 Langnau am Albis (CH)

(54) **Geschirrspüler mit Türspaltlüftung**

(57) Während eines Teils der Trocknungsphase wird die Tür (2) des Geschirrspülers um einen Spalt (3) geöffnet. Gleichzeitig wird ein erster Luftstrom (11) durch den Bottich (1) geführt, während ein zweiter Luftstrom (12) aussen am Bottich (1) entlang geführt wird. Die beiden Luftströme (11, 12) werden im Bereich des Spalts (3) wieder durchmischt. Auf diese Weise kann die Trocknungseffizienz erhöht werden, dass die Glanzspülbadtemperatur gesenkt werden kann und damit werden gleichzeitig Kondensatniederschläge am Spalt oben und seitlich (3) reduziert oder verhindert.

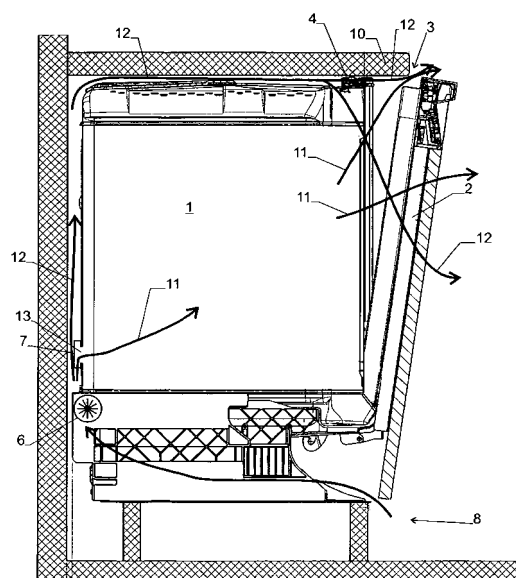


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 00 4571

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	US 2006/236556 A1 (FERGUSON JERRY W [US] ET AL) 26. Oktober 2006 (2006-10-26) * Seite 2, Absatz 11 - Seite 3, Absatz 18; Abbildungen 1,3 *	1-13	INV. A47L15/48 A47L15/00 A47L15/42
Y	US 2010/156259 A1 (MAY BRIAN W [US] ET AL) 24. Juni 2010 (2010-06-24) * Seite 2, Absatz 30 - Seite 3, Absatz 46; Abbildungen 1-5 *	1	
Y,D	WO 2008/101597 A1 (MIELE & CIE [DE]; BERENDS ERIK [DE]; KORNBERGER MARTIN [DE]; WEGENER D) 28. August 2008 (2008-08-28) * das ganze Dokument *	1,2, 8-10,12	
Y	EP 1 825 800 A2 (V ZUG AG [CH]) 29. August 2007 (2007-08-29) * Spalte 1, Absatz 7 - Spalte 3, Absatz 19 * * Spalte 3, Absatz 23 - Spalte 4, Absatz 24; Abbildung 1 *	2-7,11, 13	
A	DE 44 43 849 A1 (BAUKNECHT HAUSGERÄTE [DE]) 2. Mai 1996 (1996-05-02) * das ganze Dokument *	1-13	
A	US 4 951 693 A (ARCHAMBAULT JEAN [CA]) 28. August 1990 (1990-08-28) * das ganze Dokument *	1-13	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 1. Februar 2012	Prüfer Lodato, Alessandra
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	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 00 4571

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.

01-02-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2006236556 A1	26-10-2006	KEINE	
US 2010156259 A1	24-06-2010	KEINE	
WO 2008101597 A1	28-08-2008	DE 102007008950 A1	28-08-2008
		EP 2120671 A1	25-11-2009
		US 2010043250 A1	25-02-2010
		WO 2008101597 A1	28-08-2008
EP 1825800 A2	29-08-2007	KEINE	
DE 4443849 A1	02-05-1996	KEINE	
US 4951693 A	28-08-1990	CA 1320412 C	20-07-1993
		US 4951693 A	28-08-1990

EPO FORM P0461

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