



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.07.2012 Patentblatt 2012/30

(51) Int Cl.:
A47L 15/46 ^(2006.01) **A47L 15/42** ^(2006.01)
A47L 15/00 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.05.2012 Patentblatt 2012/18

(21) Anmeldenummer: **12000754.7**

(22) Anmeldetag: **06.02.2012**

(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

- **Dober, Ernst**
6036 Dierikon (CH)
- **Buschor, Oliver**
6372 Ennetmoos (CH)

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

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

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

(54) **Lärmreduziertes Haushaltsgerät**

(57) Das Haushaltsgerät besitzt einen ersten Betriebsmodus mit hoher Lärmemission und einen zweiten Betriebsmodus mit geringerer Lärmemission. Zwischen diesen Betriebsmodi kann während eines Prozessab-

laufs umgeschaltet werden. Der Umschaltvorgang kann z.B. von einem Mikrophon (15) ausgelöst werden, das den Lärmpegel der Umgebung misst. Ist der Lärmpegel gering, so wird das Gerät in den zweiten Betriebsmodus umgeschaltet.

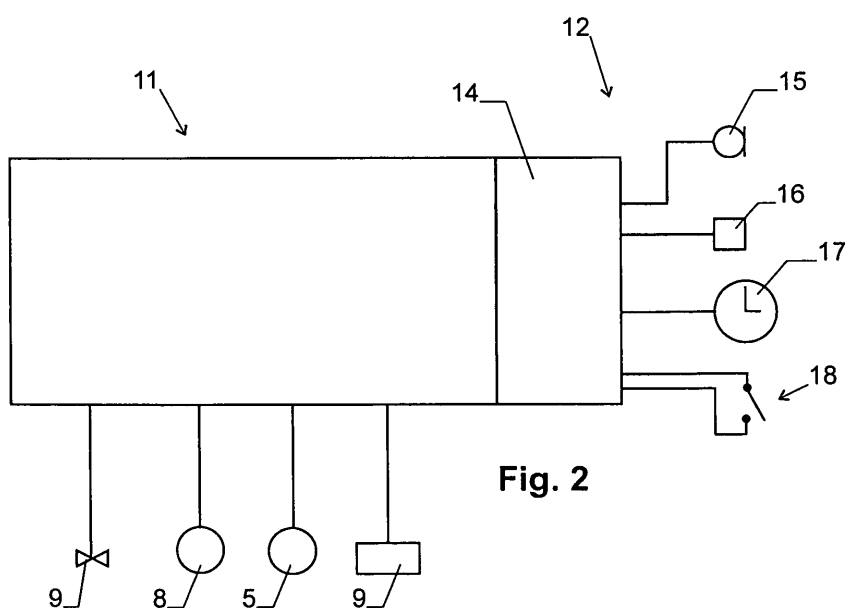


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 00 0754

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 887 443 A1 (ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]) 13. Februar 2008 (2008-02-13) * Absatz [0001] - Absatz [0033]; Ansprüche 1-40; Abbildungen 1-3 *	1-10	INV. A47L15/46 A47L15/42
X	DE 10 2004 039435 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 23. Februar 2006 (2006-02-23) * das ganze Dokument *	1,5,7,9	ADD. A47L15/00
X	US 2009/056773 A1 (SON RO MON [KR] ET AL) 5. März 2009 (2009-03-05) * Absatz [0003] - Absatz [0045]; Abbildungen 1-5 *	1,9,10	
X	EP 2 138 086 A1 (ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]) 30. Dezember 2009 (2009-12-30) * Absatz [0005] - Absatz [0031]; Abbildungen 1-2 *	1,8-10	
X	DE 102 04 455 A1 (MIELE & CIE [DE]) 21. August 2003 (2003-08-21) * das ganze Dokument *	1-4,8-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 18. Juni 2012	Prüfer Richmond, Sarah
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 Patentedokument, 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 12 00 0754

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.

18-06-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1887443 A1	13-02-2008	EP 1887443 A1	13-02-2008
		EP 2278421 A2	26-01-2011
		EP 2278422 A2	26-01-2011
		EP 2278423 A2	26-01-2011
DE 102004039435 A1	23-02-2006	KEINE	
US 2009056773 A1	05-03-2009	CN 101176641 A	14-05-2008
		KR 20090022855 A	04-03-2009
		US 2009056773 A1	05-03-2009
EP 2138086 A1	30-12-2009	KEINE	
DE 10204455 A1	21-08-2003	KEINE	

EPO FORM P0461

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