



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 446 800 A3

(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

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

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

- 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)

(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 Mikrofon (15) ausgelöst werden, das den Lärmpegel der Umgebung misst. Ist der Lärmpegel gering, so wird das Gerät in den zweiten Betriebsmodus umgeschaltet.

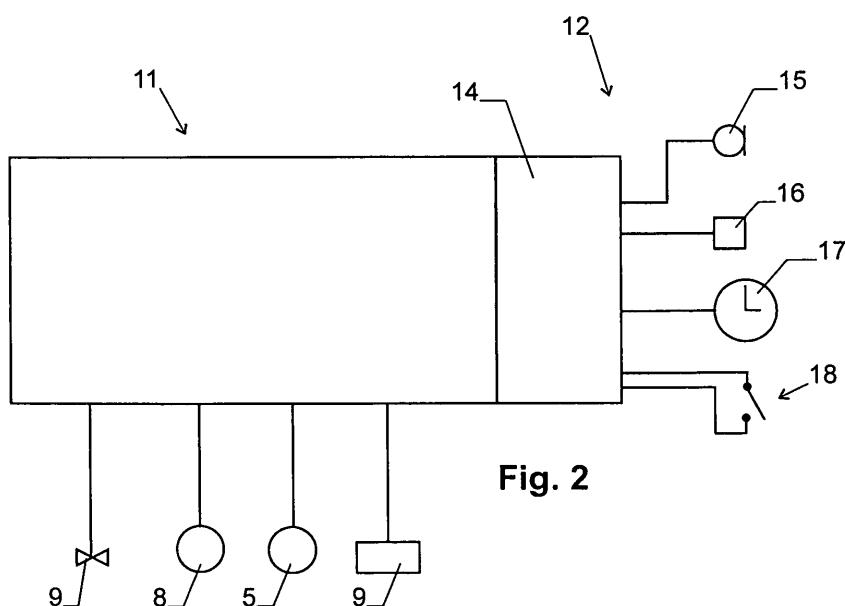


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 00 0754

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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 HAUSGERÄEDE [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
2 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		18. Juni 2012	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum 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 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
<hr/>						
DE 102004039435	A1	23-02-2006	KEINE			
<hr/>						
US 2009056773	A1	05-03-2009	CN	101176641 A		14-05-2008
			KR	20090022855 A		04-03-2009
			US	2009056773 A1		05-03-2009
<hr/>						
EP 2138086	A1	30-12-2009	KEINE			
<hr/>						
DE 10204455	A1	21-08-2003	KEINE			
<hr/>						