



— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls
Änderungen eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)

**(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen
Recherchenberichts:**

20. Dezember 2012

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2012/057518

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
INV. A47L15/00 A47L15/42
ADD.

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
A47L

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	DE 10 2005 061806 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]) 28 June 2007 (2007-06-28) cited in the application paragraphs [0007] - [0019] paragraphs [0032], [0034] claims 1-5,8; figure 1 -----	1-17
A	WO 2005/089621 A1 (ARCELIK AS [TR]; UZ ATILLA [TR]; DIRIL ORHAN [TR]; BAYRAKTAR SONGUL [T]) 29 September 2005 (2005-09-29) paragraphs [0010], [0011], [0018], [0019] figures 1,5-7 ----- -/-	1-17



Further documents are listed in the continuation of Box C.



See patent family annex.

* Special categories of cited documents :

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier application or patent but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

18 October 2012

Date of mailing of the international search report

29/10/2012

Name and mailing address of the ISA/

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Weinberg, Ekkehard

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No

PCT/EP2012/057518

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 2007/151584 A1 (OMACHI MASANORI [JP] ET AL) 5 July 2007 (2007-07-05) paragraphs [0023] - [0030] paragraphs [0110] - [0114] paragraphs [0143] - [0146] paragraph [0002] -----	1-17
A	EP 1 543 764 A2 (ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]) 22 June 2005 (2005-06-22) paragraphs [0003] - [0009] figures 1-3 -----	1-17
A	DE 10 2007 041313 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]) 5 March 2009 (2009-03-05) abstract; figures 1,2 -----	1,8
A	US 2005/028850 A1 (NITO HIDEYUKI [JP] ET AL) 10 February 2005 (2005-02-10) paragraphs [0007] - [0015] paragraphs [0046] - [0051] paragraphs [0108] - [0114] figure 1 -----	1,8

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/EP2012/057518

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
DE 102005061806 A1	28-06-2007	NONE	
WO 2005089621 A1	29-09-2005	CN 1946326 A EP 1737332 A1 KR 20060113785 A RU 2339293 C2 TR 200604930 T1 US 2007181156 A1 WO 2005089621 A1	11-04-2007 03-01-2007 02-11-2006 27-11-2008 22-01-2007 09-08-2007 29-09-2005
US 2007151584 A1	05-07-2007	CN 1550200 A JP 2004337429 A KR 20040099141 A US 2007151584 A1 WO 2004100757 A1	01-12-2004 02-12-2004 26-11-2004 05-07-2007 25-11-2004
EP 1543764 A2	22-06-2005	DE 10359841 A1 EP 1543764 A2	21-07-2005 22-06-2005
DE 102007041313 A1	05-03-2009	CN 101784220 A DE 102007041313 A1 EP 2185054 A1 US 2011126863 A1 WO 2009027319 A1	21-07-2010 05-03-2009 19-05-2010 02-06-2011 05-03-2009
US 2005028850 A1	10-02-2005	CN 1579310 A JP 2005058364 A KR 20050016147 A US 2005028850 A1	16-02-2005 10-03-2005 21-02-2005 10-02-2005

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
 INV. A47L15/00 A47L15/42
 ADD.

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPC

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
 A47L

Recherchierte, aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 10 2005 061806 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 28. Juni 2007 (2007-06-28) in der Anmeldung erwähnt Absätze [0007] - [0019] Absätze [0032], [0034] Ansprüche 1-5,8; Abbildung 1 -----	1-17
A	WO 2005/089621 A1 (ARCELIK AS [TR]; UZ ATILLA [TR]; DIRIL ORHAN [TR]; BAYRAKTAR SONGUL [T] 29. September 2005 (2005-09-29) Absätze [0010], [0011], [0018], [0019] Abbildungen 1,5-7 ----- -/-	1-17



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" frühere Anmeldung oder Patent, die bzw. das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

18. Oktober 2012

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

29/10/2012

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Weinberg, Ekkehard

C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 2007/151584 A1 (OMACHI MASANORI [JP] ET AL) 5. Juli 2007 (2007-07-05) Absätze [0023] - [0030] Absätze [0110] - [0114] Absätze [0143] - [0146] Absatz [0002] -----	1-17
A	EP 1 543 764 A2 (ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]) 22. Juni 2005 (2005-06-22) Absätze [0003] - [0009] Abbildungen 1-3 -----	1-17
A	DE 10 2007 041313 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 5. März 2009 (2009-03-05) Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 -----	1,8
A	US 2005/028850 A1 (NITO HIDEYUKI [JP] ET AL) 10. Februar 2005 (2005-02-10) Absätze [0007] - [0015] Absätze [0046] - [0051] Absätze [0108] - [0114] Abbildung 1 -----	1,8

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2012/057518

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102005061806 A1	28-06-2007	KEINE	
WO 2005089621 A1	29-09-2005	CN 1946326 A	11-04-2007
		EP 1737332 A1	03-01-2007
		KR 20060113785 A	02-11-2006
		RU 2339293 C2	27-11-2008
		TR 200604930 T1	22-01-2007
		US 2007181156 A1	09-08-2007
		WO 2005089621 A1	29-09-2005
US 2007151584 A1	05-07-2007	CN 1550200 A	01-12-2004
		JP 2004337429 A	02-12-2004
		KR 20040099141 A	26-11-2004
		US 2007151584 A1	05-07-2007
		WO 2004100757 A1	25-11-2004
EP 1543764 A2	22-06-2005	DE 10359841 A1	21-07-2005
		EP 1543764 A2	22-06-2005
DE 102007041313 A1	05-03-2009	CN 101784220 A	21-07-2010
		DE 102007041313 A1	05-03-2009
		EP 2185054 A1	19-05-2010
		US 2011126863 A1	02-06-2011
		WO 2009027319 A1	05-03-2009
US 2005028850 A1	10-02-2005	CN 1579310 A	16-02-2005
		JP 2005058364 A	10-03-2005
		KR 20050016147 A	21-02-2005
		US 2005028850 A1	10-02-2005