



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.09.2017 Patentblatt 2017/38

(51) Int Cl.:
F24C 7/08 ^(2006.01) **H05B 6/06** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.12.2010 Patentblatt 2010/49

(21) Anmeldenummer: **10160388.4**

(22) Anmeldetag: **20.04.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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 SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA ME RS

(30) Priorität: **29.04.2009 ES 200930111**

(71) Anmelder: **BSH Hausgeräte GmbH**
81739 München (DE)

(72) Erfinder:
• **Garcia Jiménez, Jose Ramon**
50009, Zaragoza (ES)
• **Garde Aranda, Ignacio**
50012, Zaragoza (ES)
• **Herrera Rodriguez, Javier**
50009, Zaragoza (ES)
• **Mairal Serrano, Carlos Vicente**
50015, Zaragoza (ES)

(54) **Hausgerät mit einem Bildschirm mit Berührungseingabemitteln**

(57) Die Erfindung geht aus von einem Hausgerät mit einem Bildschirm (10) mit Berührungseingabemitteln (12) auf einer Bildschirmfläche, einer Steuereinheit (14), die dazu ausgelegt ist, die Berührungssignale der Berührungseingabemittel (12) auszuwerten und das Hausgerät abhängig von den Berührungssignalen zu betreiben, und mit wenigstens einem von dem Bildschirm (10) getrennten weiteren Schaltelement (16) zum Aktivieren

und/oder Deaktivieren wenigstens einer Funktion des Hausgeräts.

Um einen unnötigen Energieverbrauch durch den Bildschirm (10) und/oder einen unerwünschten Betrieb des Bildschirms (10) zu vermeiden, wird vorgeschlagen, dass der Bildschirm (10) während des Betriebs des Hausgeräts über das wenigstens eine weitere Schaltelement (16) ein- und/oder ausschaltbar ist.

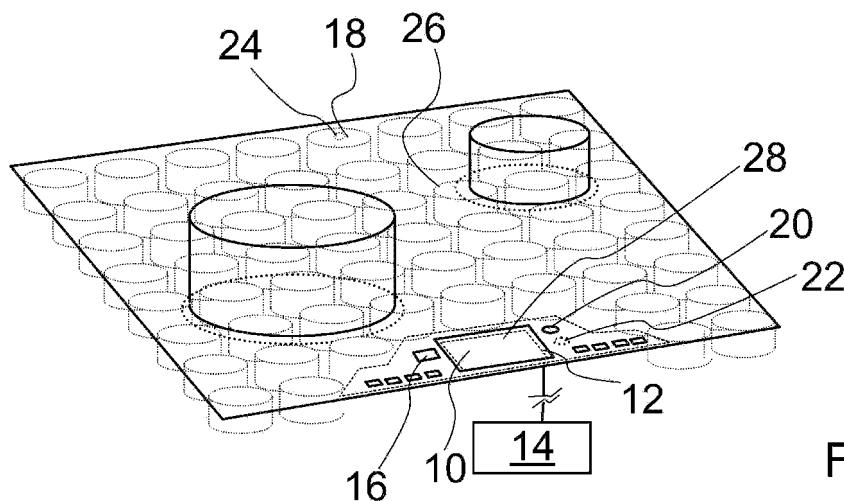


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 16 0388

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2005/127064 A1 (GARCIA JOSE-ANDRES [ES] ET AL) 16. Juni 2005 (2005-06-16)	1-5,8,10-15	INV. F24C7/08 H05B6/06
Y	* Absätze [0020] - [0039]; Abbildungen 1,2 *	6,7,9	

X	KR 2004 0026811 A (SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD) 1. April 2004 (2004-04-01)	1,2,4,5	
	* Abbildung 3 *		

X	US 2008/276203 A1 (SANTINATO MATTEO [IT] ET AL) 6. November 2008 (2008-11-06)	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F24C
	* Absätze [0011] - [0020]; Abbildungen 5,6 *		

Y	US 2002/162730 A1 (GREMM OLIVER [DE] ET AL) 7. November 2002 (2002-11-07)	6,9	
	* Absätze [0027] - [0060]; Abbildungen 1-4 *		

Y	ES 2 276 497 T3 (AEG HAUSGERÄTE GMBH) 16. Juni 2007 (2007-06-16)	7	
	* Spalte 7, Zeilen 24-31 *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 16. August 2017	Prüfer Makúch, Milan
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 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 16 0388

5 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.

16-08-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2005127064 A1	16-06-2005	AT 450758 T AU 2003238517 A1 DE 10228139 A1 EP 1518075 A1 ES 2334782 T3 US 2005127064 A1 WO 2004001296 A1	15-12-2009 06-01-2004 22-01-2004 30-03-2005 16-03-2010 16-06-2005 31-12-2003
KR 20040026811 A	01-04-2004	KEINE	
US 2008276203 A1	06-11-2008	BR PI0801252 A2 CA 2631247 A1 EP 1988445 A1 US 2008276203 A1	30-12-2008 04-11-2008 05-11-2008 06-11-2008
US 2002162730 A1	07-11-2002	AT 300855 T EP 1257152 A2 ES 2246000 T3 JP 4082569 B2 JP 2003051223 A US 2002162730 A1	15-08-2005 13-11-2002 01-02-2006 30-04-2008 21-02-2003 07-11-2002
ES 2276497 T3	16-06-2007	AT 344426 T EP 0990855 A2 ES 2276497 T3	15-11-2006 05-04-2000 16-06-2007

EPO FORM P0461

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