



(11)

**EP 2 767 761 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**11.11.2015 Patentblatt 2015/46**

(51) Int Cl.:  
**F24C 7/08 (2006.01)**

**G06F 3/023 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**20.08.2014 Patentblatt 2014/34**

(21) Anmeldenummer: **14153600.3**

(22) Anmeldetag: **03.02.2014**

(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**

(30) Priorität: **12.02.2013 DE 102013202238**

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

(72) Erfinder:  

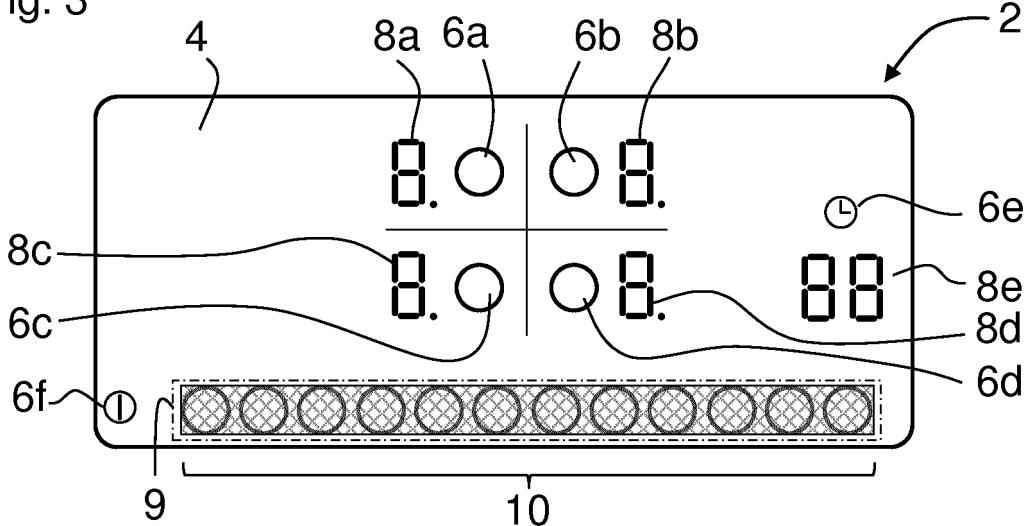
- **Bosold, Karl-Richard  
83368 St. Georgen (DE)**
- **Grätz, Franz  
83374 Traunwalchen (DE)**
- **Marbach, Andreas  
83374 Traunwalchen (DE)**
- **Schemmerer, Roman  
83349 Palling (DE)**

(54) **Haushaltsgerätebaureihe und Verfahren zum Herstellen unterschiedlich zu bedienender Haushaltsgeräte**

(57) Eine Haushaltsgerätebaureihe weist mindestens zwei Haushaltsgeräte mit unterschiedlichen Bedieneinheiten auf. Die Bedieneinheiten weisen Platinen (4) mit einem identischen Platinenlayout (2) auf, die mit mehreren Berührsensoren (6a, 6b, 6c, 6d, 6e, 6f) bestückt sind. Diese sind auf der Platine (4) an vordefinierten Po-

sitionen variabel bestückbar und/oder ihnen sind softwaregesteuert diskrete Funktionen zuweisbar. Zur Werteinstellung eines Betriebsparameters der Haushaltsgeräte sind jeweils einer festen Gruppe von Berührsensoren (10) unterschiedliche Auswertealgorithmen zuweisbar.

Fig. 3





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 14 15 3600

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,D	DE 100 54 953 A1 (AEG HAUSGERÄTE GMBH [DE]) 29. Mai 2002 (2002-05-29) Y * Spalte 2, Zeile 29 - Zeile 45 * * Spalte 2, Zeile 64 - Spalte 3, Zeile 3 * * Spalte 4, Zeile 2 - Zeile 28 * * Spalte 5, Zeile 36 - Zeile 42 * * Spalte 6, Zeile 5 - Zeile 11; Abbildungen * -----	1,4,5, 8-10 2,3,6,7	INV. F24C7/08 G06F3/023
Y	EP 2 065 650 A2 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 3. Juni 2009 (2009-06-03) * Absätze [0009], [0024], [0031], [0032] * -----	2,3,6	
Y	DE 196 45 907 A1 (AEG HAUSGERÄTE GMBH [DE]) 20. Mai 1998 (1998-05-20) * Spalte 5, Zeile 49 - Zeile 51; Abbildung 5 * -----	7	
X	US 2009/090611 A1 (ZEIJLON ANDERS BJORN [SE] ET AL) 9. April 2009 (2009-04-09) * Absätze [0021], [0022] * * Absatz [0035] - Absatz [0037]; Abbildungen * -----	1,8-10	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
A	DE 10 2007 033276 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 22. Januar 2009 (2009-01-22) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1,10	G06F H03K F24C
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 28. September 2015	Prüfer Mootz, Frank
	<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 Anmelde datum 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 14 15 3600

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.

10

28-09-2015

15

20

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 10054953	A1	29-05-2002	DE DK EP	10054953 A1 1203914 T3 1203914 A2		29-05-2002 04-05-2009 08-05-2002
-----						
EP 2065650	A2	03-06-2009	EP ES	2065650 A2 2336877 A1		03-06-2009 16-04-2010
-----						
DE 19645907	A1	20-05-1998	KEINE			
-----						
US 2009090611	A1	09-04-2009	EP ES US	2048779 A1 2379890 T3 2009090611 A1		15-04-2009 04-05-2012 09-04-2009
-----						
DE 102007033276	A1	22-01-2009	DE EP WO	102007033276 A1 2181289 A2 2009010403 A2		22-01-2009 05-05-2010 22-01-2009
-----						

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