



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 546 845 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
13.03.2013 Patentblatt 2013/11

(51) Int Cl.:  
H01H 3/08 (2006.01)

H01H 25/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
16.01.2013 Patentblatt 2013/03

(21) Anmeldenummer: 12007018.0

(22) Anmeldetag: 20.05.2003

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE FR GB IT

(30) Priorität: 03.08.2002 DE 10235694

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)  
nach Art. 76 EPÜ:  
03011391.4 / 1 387 371

(27) Früher eingereichte Anmeldung:  
20.05.2003 EP 03011391

(71) Anmelder: Electrolux Home Products Corporation  
N.V.  
1130 Brussel (BE)

(72) Erfinder:

- Fasse, Florian  
90765 Fürth (DE)
- Linhard, Klaus  
90429 Nürnberg (DE)
- Schrödel, Roland  
91244 Reichenschwand (DE)

(74) Vertreter: Nardoni, Andrea  
Electrolux Italia S.p.A.  
Corso Lino Zanussi, 30  
33080 Porcia (PN) (IT)

### (54) Versenkbare Drehknebeleinheit

(57) In einem Haushaltsgerät, wie z.B. einem Herd, einer Waschmaschine, einer Geschirrspülmaschine oder dergleichen, ist eine versenkbare Drehknebeleinheit zum Einstellen einer hinter einer Schalterblende (3) angeordneten Schalt- oder Regeleinrichtung (5) vorgesehen. Diese Drehknebeleinheit ist zum Einstellen der Schalt- oder Regeleinrichtung (5) von einer in der Schalterblende (3) versenkten Position in eine aus der Schalterblende (3) hervorstehende Position überführbar. In

der Versenkfunktion der Drehknebeleinheit ist eine das Haushaltsgerät beeinflussende Hauptschalterfunktion umfasst. Erfindungsgemäß ist das Haushaltsgerät nach der Überführung der Drehknebeleinheit aus ihrer versenkten Position in ihre hervorstehende Position einschaltbar oder eingeschaltet, wobei das Haushaltsgerät nach dem Einschalten durch Überführen der Drehknebeleinheit in ihre hervorstehende Position und nach dem Zurücksetzen in ihre versenkte Position im eingeschalteten Zustand verbleibt.

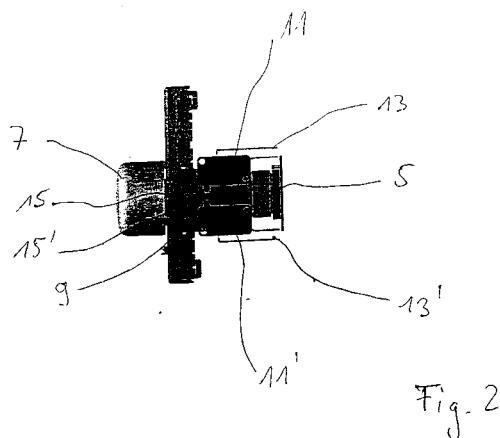


Fig. 2



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 12 00 7018

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 23 64 667 A1 (NEFF - WERKE, CARL NEFF GMBH, 7518 BRETTEN; NEFF - WERKE, CARL NEFF GM) 26. Juni 1975 (1975-06-26) * Seite 3, Absatz 3; Ansprüche 1,4; Abbildungen * ----- Y DE 197 22 044 A1 (KUEPPERSBUSCH [DE]) 3. Dezember 1998 (1998-12-03) * Spalte 2, Zeilen 6-17 * ----- Y EP 0 709 513 A (MERLONI ELETTRODOMESTICI S.P.A) 1. Mai 1996 (1996-05-01) * Zusammenfassung; Abbildungen * ----- Y PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 2000, Nr. 14, 5. März 2001 (2001-03-05) & JP 2000, 315431, A, (MITSUBISHI ELECTRIC CORP; MITSUBISHI ELECTRIC HOME APPLIANCE CO LTD), 14. November 2000 (2000-11-14) * Zusammenfassung * ----- Y DE 42 03 427 A1 (HASCHKAMP, GEB. DREEFS, ERNESTINE, 8641 MARKTRODACH, DE; HASCHKAMP, JO) 12. August 1993 (1993-08-12) * Zusammenfassung; Abbildungen * ----- A GB 2 260 026 A (* GIBBS & HILL LIMITED) 31. März 1993 (1993-03-31) * Zusammenfassung; Abbildungen * * Seite 5, Zeile 10 - Seite 6, Zeile 5 * ----- -/-	1-7 1-7 3,4 6 7 1	INV. H01H3/08 H01H25/06  RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)  H01H
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 1. Februar 2013	Prüfer Mäki-Mantila, M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 12 00 7018

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 0 936 643 A (BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH) 18. August 1999 (1999-08-18) * Zusammenfassung; Abbildungen * * Spalte 2, Zeile 11 - Zeile 22 * -----	1	
A	US 4 948 928 A (WILLIGMAN ET AL) 14. August 1990 (1990-08-14) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	1. Februar 2013	Mäki-Mantila, M
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 Anmeldedatum 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 7018

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.

01-02-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2364667	A1	26-06-1975	KEINE		
DE 19722044	A1	03-12-1998	KEINE		
EP 0709513	A	01-05-1996	DE 69515414 D1 DE 69515414 T2 EP 0709513 A1 ES 2144557 T3 IT T0940858 A1	13-04-2000 26-10-2000 01-05-1996 16-06-2000 26-04-1996	
JP 315431	A	14-11-2000	KEINE		
DE 4203427	A1	12-08-1993	KEINE		
GB 2260026	A	31-03-1993	KEINE		
EP 0936643	A	18-08-1999	DE 19805558 A1 EP 0936643 A2 ES 2292213 T3	12-08-1999 18-08-1999 01-03-2008	
US 4948928	A	14-08-1990	CA 2021611 A1 US 4948928 A	17-02-1991 14-08-1990	