



(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.

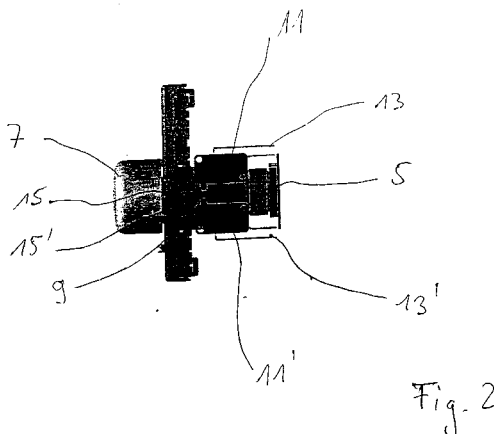


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 00 7018

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 23 64 667 A1 (NEFF - WERKE, CARL NEFF GMBH, 7518 BRETEN; NEFF - WERKE, CARL NEFF GM) 26. Juni 1975 (1975-06-26) * Seite 3, Absatz 3; Ansprüche 1,4; Abbildungen *	1-7	INV. H01H3/08 H01H25/06
Y	DE 197 22 044 A1 (KUEPPERSBUSCH [DE]) 3. Dezember 1998 (1998-12-03) * Spalte 2, Zeilen 6-17 *	1-7	
Y	EP 0 709 513 A (MERLONI ELETTRODOMESTICI S.P.A) 1. Mai 1996 (1996-05-01) * Zusammenfassung; Abbildungen *	3,4	
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 *	6	
Y	DE 42 03 427 A1 (HASCHKAMP, GEB. DREEFS, ERNESTINE, 8641 MARKTODACH, DE; HASCHKAMP, JO) 12. August 1993 (1993-08-12) * Zusammenfassung; Abbildungen *	7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H01H
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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 1. Februar 2013	Prüfer 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 Patentedokument, 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 00 7018

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 1. Februar 2013	Prüfer Mäki-Mantila, M
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>			

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 Patentedokumente 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 Patentedokument	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	13-04-2000
		DE 69515414 T2	26-10-2000
		EP 0709513 A1	01-05-1996
		ES 2144557 T3	16-06-2000
		IT T0940858 A1	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	12-08-1999
		EP 0936643 A2	18-08-1999
		ES 2292213 T3	01-03-2008
US 4948928 A	14-08-1990	CA 2021611 A1	17-02-1991
		US 4948928 A	14-08-1990

EPO FORM P0461

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