

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 387 371 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
28.09.2005 Patentblatt 2005/39

(51) Int Cl.7: H01H 3/08, H01H 25/06

(43) Veröffentlichungstag A2:  
04.02.2004 Patentblatt 2004/06

(21) Anmeldenummer: 03011391.4

(22) Anmeldetag: 20.05.2003

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL LT LV MK

(72) Erfinder:  
• Schrödel, Roland  
91244 Reichenschwand (DE)  
• Fasse, Florian  
90489 Nürnberg (DE)  
• Linhard, Klaus  
90429 Nürnberg (DE)

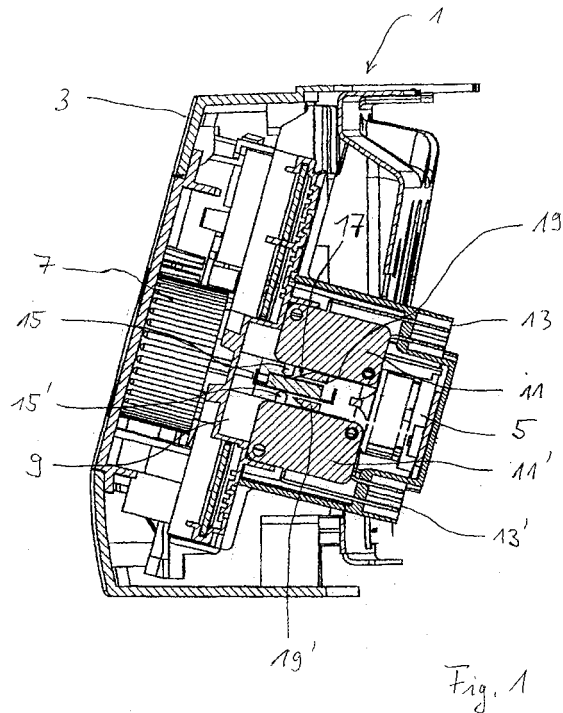
(30) Priorität: 03.08.2002 DE 10235694

(71) Anmelder: Electrolux Home Products  
Corporation N.V.  
1930 Zaventem (BE)

(74) Vertreter: Baumgartl, Gerhard Willi  
AEG Hausgeräte GmbH,  
Patente, Marken & Lizenzen  
90327 Nürnberg (DE)

### (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. Erfindungsgemäß ist in der Versenkfunktion der Drehknebeleinheit eine das Haushaltsgerät beeinflussende Hauptschalterfunktion umfasst. Auf diese Weise ist eine besonders benutzerfreundliche Bedienung des Haushaltsgerätes ermöglicht.



EP 1 387 371 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 23 64 667 A1 (NEFF - WERKE, CARL NEFF GMBH, 7518 BRETEN; NEFF - WERKE, CARL NEFF GM) 26. Juni 1975 (1975-06-26)	1-3,7-9	H01H3/08 H01H25/06
Y	* Seite 3, Absatz 3; Ansprüche 1,4; Abbildungen *	4-6	
X	----- 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)	1	
Y	* Zusammenfassung *	2-9	
X	----- GB 2 260 026 A (* GIBBS & HILL LIMITED) 31. März 1993 (1993-03-31)	1	
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen * * Seite 5, Zeile 10 - Seite 6, Zeile 5 *	2-9	
X	----- EP 0 936 643 A (BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH) 18. August 1999 (1999-08-18)	1	
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen * * Spalte 2, Zeile 11 - Zeile 22 *	2-9	
A	----- EP 0 709 513 A (MERLONI ELETTRODOMESTICI S.P.A) 1. Mai 1996 (1996-05-01)	1-9	
A	----- DE 42 03 427 A1 (HASCHKAMP, GEB. DREEFS, ERNESTINE, 8641 MARKTRODACH, DE; HASCHKAMP, JO) 12. August 1993 (1993-08-12)	1-9	
A	----- US 4 948 928 A (WILLIGMAN ET AL) 14. August 1990 (1990-08-14)	1-9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>8. August 2005</b>	Prüfer <b>Desmet, W</b>
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	

2  
EPO FORM 1503 03/02 (P04C03)

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

EP 03 01 1391

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.

08-08-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2364667 A1	26-06-1975	KEINE	
JP 2000315431 A	14-11-2000	KEINE	
GB 2260026 A	31-03-1993	KEINE	
EP 0936643 A	18-08-1999	DE 19805558 A1	12-08-1999
		DE 29824658 U1	24-01-2002
		EP 0936643 A2	18-08-1999
EP 0709513 A	01-05-1996	IT T0940858 A1	26-04-1996
		DE 69515414 D1	13-04-2000
		DE 69515414 T2	26-10-2000
		EP 0709513 A1	01-05-1996
		ES 2144557 T3	16-06-2000
DE 4203427 A1	12-08-1993	KEINE	
US 4948928 A	14-08-1990	CA 2021611 A1	17-02-1991

EPO FORM P0461

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