

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 834 892 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

**07.04.1999 Patentblatt 1999/14**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **H01H 19/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:

**08.04.1998 Patentblatt 1998/15**

(21) Anmeldenummer: **97110170.4**

(22) Anmeldetag: **21.06.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE**

(71) Anmelder: **AEG Hausgeräte GmbH**

**90429 Nürnberg (DE)**

(30) Priorität: **02.10.1996 DE 29617151 U**

(72) Erfinder: **Schneider, Knut**

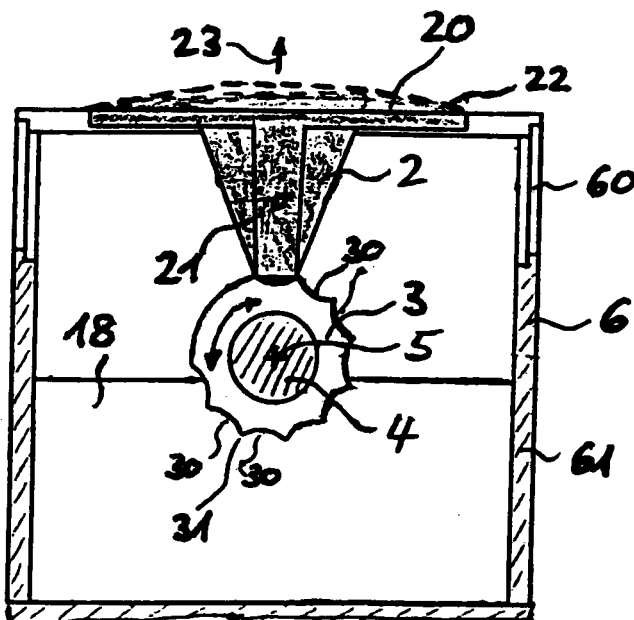
**90475 Nürnberg (DE)**

(54) **Rastvorrichtung und Stufendrehschalter für ein Haushaltsgerät mit einer solchen Rastvorrichtung**

(57) Die Rastvorrichtung umfaßt eine um eine Drehachse (5) drehbare Rastwalze (3) und ein elastisches Rastelement (2), das bei Drehung der Rastwalze (3) bei einer vorgegebenen Raststellung in eine entsprechende Ausnehmung (30) der Rastwalze (3) einrastet. Rastwalze (3) und Rastelement (2) bestehen aus

Kunststoff.

Vorteil: Einfache Herstellung durch Spritzgießen und einfaches Recycling der Rastvorrichtung



**FIG 1**

**EP 0 834 892 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 11 0170

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X A	DE 13 01 389 B (BUSCH-JAEGER DÜRENER METALLWERKE AG.) 21. September 1969 * das ganze Dokument *	1-8, 11, 12 9	H01H19/10
X A	US 3 196 237 A (B.C. WESTGATE JR.) 20. Juli 1965 * das ganze Dokument *	1, 2, 4-8, 11, 12 9	
X	DE 27 11 623 A (BAER ELEKTROWERKE KG) 21. September 1978 * das ganze Dokument *	1-8	
X	EP 0 337 927 A (SCHLEICHER RELAIS) 18. Oktober 1989 * Zusammenfassung; Abbildung 3 *	1, 2, 13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>12. Februar 1999</b>	Prüfer <b>Overdijk, J</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 : 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 97 11 0170

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.

12-02-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1301389 B		KEINE	
US 3196237 A	20-07-1965	KEINE	
DE 2711623 A	21-09-1978	KEINE	
EP 0337927 A	18-10-1989	DE 3813115 A	26-10-1989
		DE 8805203 U	14-07-1988
		AT 119710 T	15-03-1988
		DE 58909076 D	13-04-1995
		DK 175389 A	16-10-1989
		ES 2070189 T	01-06-1995
		PT 90275 A,B	10-11-1989

EPO FORM P0461

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