



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 860 847 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.02.2001 Patentblatt 2001/06

(51) Int. Cl.⁷: **H01H 43/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.08.1998 Patentblatt 1998/35

(21) Anmeldenummer: **98102001.9**

(22) Anmeldetag: **05.02.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **20.02.1997 DE 29702936 U**

(71) Anmelder: **GRÄSSLIN KG
D-78112 St. Georgen (DE)**

(72) Erfinder: **Löffler, Martin
78086 Brigachtal (DE)**

(74) Vertreter:
**Thoma, Friedrich, Dipl.-Ing.(FH)
Buchenstrasse 20
77716 Haslach (DE)**

(54) **Manuelle Schaltvorrichtung für Zeitschaltuhren**

(57) Bei einer manuellen Schaltvorrichtung für Zeitschaltuhren, mit einem auf der Vorderseite (6) angeordneten Programmträger (2) und mit einem auf der Vorderseite (6) vorgesehenen manuell beaufschlagba-

ren Dreh- bzw. Schaltknopf (5), ist der Dreh- bzw. Schaltknopf (5) konzentrisch und coaxial verlaufend zum Programmträger (2) angeordnet.

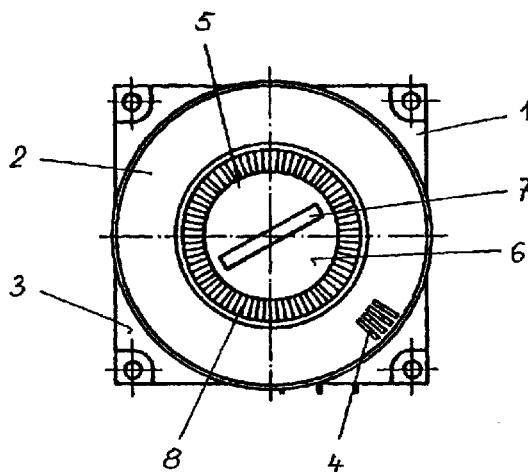


Fig.1

EP 0 860 847 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 2001

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 72 03 112 U (FA.DIEHL) 20. April 1972 (1972-04-20) * Seite 4; Ansprüche; Abbildung 3 *	1	H01H43/02
A	EP 0 102 332 A (SMEG ELETTRODOMESTICI) 7. März 1984 (1984-03-07) * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen *	1-4	
A,D	DE 88 02 081 U (TREBEN-WERK) 11. Mai 1988 (1988-05-11) * das ganze Dokument *	1-4	
A	DE 18 66 360 U (HELIOWATT WERKE)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01H
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18. Dezember 2000	Prüfer Durand, F
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 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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 98 10 2001

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.

18-12-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 7203112	U	20-04-1972	KEINE		
EP 0102332	A	07-03-1984	AU 1734483	A	01-03-1984
			DE 3379435	D	20-04-1989
DE 8802081	U	11-05-1988	KEINE		
DE 1866360	U		KEINE		

EPO FORM P0481

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