

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 762 454 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.02.2000 Patentblatt 2000/05

(51) Int. Cl.⁷: **H01H 37/04, H01H 1/58**

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.03.1997 Patentblatt 1997/11

(21) Anmeldenummer: **96109747.4**

(22) Anmeldetag: **18.06.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT

(30) Priorität: **06.09.1995 DE 19532867**

(71) Anmelder: **Thermik Gerätebau GmbH**
75181 Pforzheim (DE)

(72) Erfinder: **Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet**

(74) Vertreter:
Witte, Alexander, Dr.-Ing. et al
Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil,
Patentanwälte,
Rotebühlstrasse 121
70178 Stuttgart (DE)

(54) **Halter für ein temperaturabhängiges Schaltwerk**

(57) Ein Halter für ein temperaturabhängiges, vorzugsweise gekapseltes Schaltwerk (1) weist zwei Anschlußelemente (12, 13), die das Schaltwerk (1) zwischen sich aufnehmen und unterschiedliche Anschlüsse desselben elektrisch kontaktieren, und zwei Kontaktelemente (14, 15) auf, die mit den Anschlußelementen (12, 13) elektrisch verbunden sind und zum externen Anschluß des Schaltwerkes (1) dienen. Wenigstens eines (13) der Anschlußelemente (12, 13) ist dazu ausgelegt, zwischen sich und dem Schaltwerk (1) unterschiedliche Distanzstücke (16) aufzunehmen, die das Schaltwerk (1) und das eine Anschlußelemente (13) elektrisch miteinander verbinden, so daß Schaltwerke unterschiedlicher Dicke gehalten werden können.

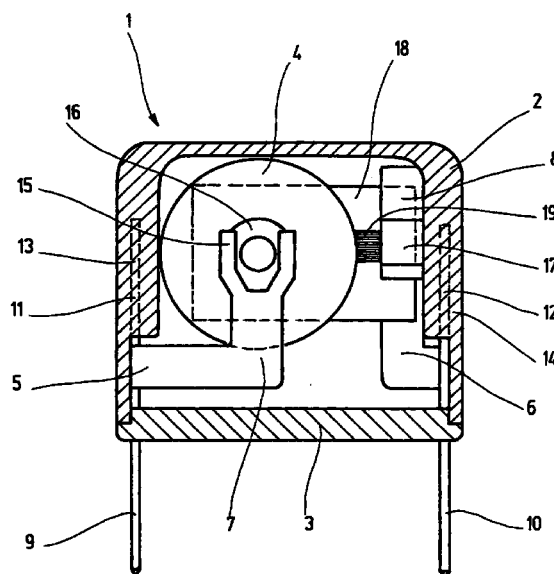


Fig. 1

EP 0 762 454 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 9747

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	DE 87 13 380 U (HOFSÄSS) 26. November 1987 (1987-11-26)	1,2	H01H37/04 H01H1/58
A	* das ganze Dokument *	3-17, 21-24	
Y,D	DE 87 08 064 U (HANNING) 15. Oktober 1987 (1987-10-15)	1,2	
A	* das ganze Dokument *	3-17	
A	EP 0 249 766 A (HOFSASS P) 23. Dezember 1987 (1987-12-23)	1-3, 15-24	
A	* das ganze Dokument *		
A	FR 1 408 669 A (MITTON) 1. Dezember 1965 (1965-12-01)	1-3, 21-24	
A	* Ansprüche; Abbildungen *		
A	DE 213 839 C (SIEMENS)	1-3, 15-17	
A	* das ganze Dokument *		
A	DE 92 14 543 U (THERMIK) 17. Dezember 1992 (1992-12-17)	1-3, 15-17, 21-24	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) H01H
A	* das ganze Dokument *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16. Dezember 1999	Prüfer DURAND F.C.
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 03.92 (P04C03)

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

EP 96 10 9747

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.

16-12-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 8713380	U	26-11-1987	DE 3733693 A	11-05-1988
DE 8708064	U	15-10-1987	DE 3817080 A	15-12-1988
EP 0249766	A	23-12-1987	AT 70142 T	15-12-1991
			US 4887063 A	12-12-1989
FR 1408669	A	01-12-1965	KEINE	
DE 213839	C		KEINE	
DE 9214543	U	17-12-1992	KEINE	

EPO FORM P0461

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