



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: **84111883.9**

 Int. Cl.³: **H 01 H 37/54**
H 01 H 61/02

 Anmeldetag: **04.10.84**

 Priorität: **06.10.83 DE 3336305**

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.05.85 Patentblatt 85/20

 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: **26.08.87**

 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

 Anmelder: **Barlian, Reinhold**
Dieselstrasse 6
D-6990 Bad Mergentheim(DE)

 Erfinder: **Barlian, Reinhold**
Dieselstrasse 6
D-6990 Bad Mergentheim(DE)

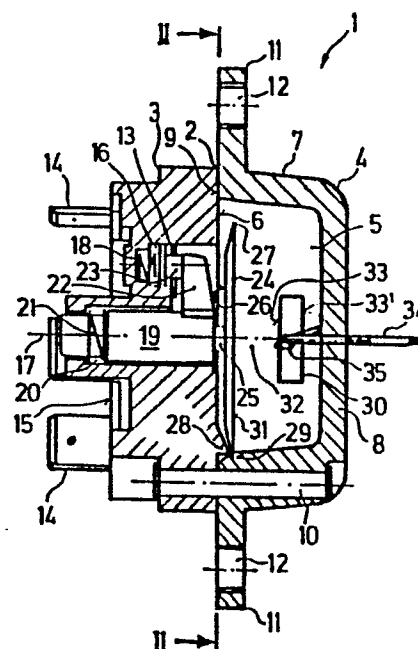
 Erfinder: **Keller, Dieter**
Augsburger Strasse 58
D-7910 Neu Ulm(DE)

 Erfinder: **Deckert, Andreas**
J.-B.-Bux-Strasse 6
D-7090 Ellwangen(DE)

 **Thermischer mehrpoliger Schalter.**

 Der für einen elektrischen Verbraucher vorgesehene Schalter besitzt ein Schaltkontakte aufweisendes Gehäuse. In einem Schaltraum des Gehäuses ist ein scheibenförmiges Bimetall an einem für die Kontaktschaltung axial verschiebbaren Anker gelagert. Außerdem ist für das Bimetall ein elektrisch ansteuerbarer Temperaturänderungsteil vorgesehen, dessen Anschlußteile aus dem Gehäuse herausgeführt sind. Der axial verlagerbare Anker weist drei sternförmig quer abstrebende Radialstege auf, denen je zwei Schaltkontakte und eine diesen zugehörige Kontaktbrücke in der Grundplatte des Gehäuses zugeordnet ist. Der ansteuerbare Temperaturänderungsteil ist im Schaltraum auf einer den Radialstegen des Ankers gegenüberliegenden Seite des Bimetalls angeordnet.

FIG. 1



0141286



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 1883

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	US-A-3 858 139 (HUNTER) * Spalte 3, Zeile 65 - Spalte 6, Zeile 2 *	1-6, 13 -19	H 01 H 37/54 H 01 H 61/02
A		7-12, 20	
Y	FR-A-2 167 696 (THERMOSTAT) * Insgesamt *	1, 3, 5 6, 13- 19	
A		7-9	
Y	US-A-3 259 763 (APPLETON) * Spalte 1, Zeile 67 - Spalte 2, Zeile 31 *	2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
Y	US-A-3 019 319 (ANDERSON) * Figuren 1, 2; Spalte 1, Zeile 36 - Spalte 2, Zeile 34 *	4	H 01 H 9/00 H 01 H 37/00 H 01 H 61/00
A	US-A-3 858 140 (HANCOCK) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10-06-1987	Prüfer DESMET W.H.G.
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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			