

①⑫

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②① Anmeldenummer: 82104987.1

⑤① Int. Cl.<sup>3</sup>: H 01 H 37/54

②② Anmeldetag: 08.06.82

③⑩ Priorität: 15.07.81 DE 3127852

⑦① Anmelder: **INTER CONTROL Hermann Köhler Elektrik GmbH u. Co. KG, Schaffhofstrasse 30, D-8500 Nürnberg (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 19.01.83  
Patentblatt 83/3

⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 17.10.84 Patentblatt 84/42

⑦② Erfinder: **Hollweck, Walter, Dormitzerstrasse 3, D-8500 Nürnberg (DE)**

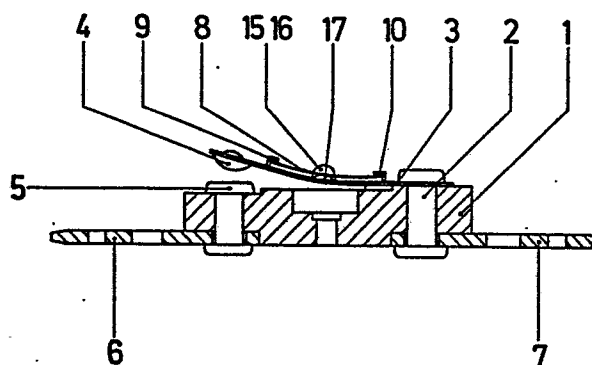
## ⑤④ Temperaturschalter für elektrisch beheizte Geräte.

⑤⑦ Die Erfindung betrifft einen Temperaturschalter zur Überwachung elektrisch beheizter Geräte, welcher eine sichere Halterung der Bimetallscheibe auf der Kontaktfeder gewährleistet, auch wenn der Temperaturschalter durch äußere mechanische Einwirkung beeinflusst wird.

Die Bimetallscheibe wird einerseits durch L-förmige, aus der Kontaktfeder ausgestellte Lappen und andererseits durch die an den Längskanten der Kontaktfeder befindliche abgewinkelte Fortsätze gehalten.

Im Bereich der Längskanten der Kontaktfeder sind geschlossene Längsschlitze eingearbeitet, wodurch die abgewinkelten Fortsätze beim Anbringen der Bimetallscheibe an der Kontaktfeder federnd nach außen gebogen werden.

Die L-förmig aus der Kontaktfeder ausgestellten Lappen sind mit den zum Zentrum gerichteten Schenkeln schräg nach oben gebogen, sodaß die dadurch vergrößerte Öffnungsweite zwischen den Schenkelnenden und der Kontaktfeder ein zügiges Einschieben der Bimetallscheibe gewährleistet.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )
X	EP-A-0 058 372 (LIMITOR) * Seite 8, Zeile 10 - Seite 10, Zeile 17; Figuren 4-6 *	1	H 01 H 37/54
A	FR-A-2 346 844 (THERMOSTAT- UND SCHALTGERATEBAU) * Anspruch 1; Figur 3 *	2	
A,D	GB-A-2 083 709 (INTER CONTROL) * Seite 1, Zeilen 6-20; Figuren 1-4 *	1	
A,D	GB-A-2 021 322 (INTER CONTROL) * Seite 1, Zeilen 6-21; Figuren 6-11 *	1	
A	US-A-3 936 788 (UCHIYA) * Spalte 1, Zeilen 31-43; Figur 1 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> ) H 01 H 37/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12-07-1984	Prüfer TOUSSAINT F.M.A.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			