

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 83105947.2

51 Int. Cl.⁴: **H 01 H 71/08**
H 01 H 83/22

22 Anmeldetag: 17.06.83

30 Priorität: 22.06.82 DE 3223212
18.02.83 DE 3305646
29.03.83 DE 3311329

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.01.84 Patentblatt 84/1

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 07.01.87

84 Benannte Vertragsstaaten:
FR GB IT SE

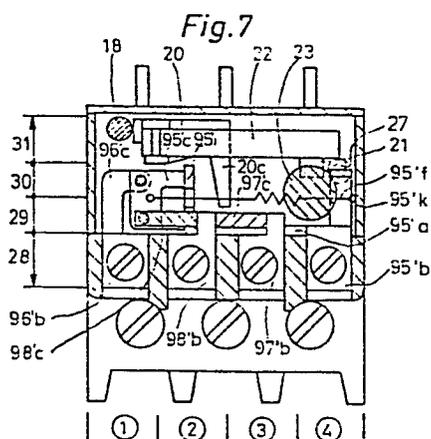
71 Anmelder: Licentia Patent-Verwaltungs-GmbH
Theodor-Stern-Kai 1
D-6000 Frankfurt/Main 70(DE)

72 Erfinder: Siedenburg, Bernd, Dipl.-Ing.
Zur Ziegelei 16
D-2351 Boostedt(DE)

74 Vertreter: Langer, Karl-Heinz, Dipl.-Ing. et al,
Licentia Patent-Verwaltungs-GmbH Theodor-Stern-Kai 1
D-6000 Frankfurt/Main 70(DE)

54 **Thermisches Überstromrelais.**

57 Die Erfindung betrifft ein thermisches Überstromrelais mit verschiedenen Schaltgliedausführungen wie galvanisch getrennten Öffner- und Schließerschaltgliedern oder Öffnerschaltglied oder Wechserschaltglied, deren Schaltgliedanschlüsse in einlagiger Reihenbauweise parallel vor der Ebene der Hauptanschlüsse der Bimetalle angeordnet sind, wobei die Anschlüsse der Öffnerschaltgliedes die äußeren beiden Anschlussplätze einnehmen.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
X	FR-E- 74 574 (C. MAUPAS) * Figur 6; Seite 3, linke Spalte, Zeilen 4-9 *	1	H 01 H 71/08 H 01 H 83/22
Y		2-4	
Y	DE-B-2 914 775 (SIEMENS) * Insgesamt *	2-4	
A	DE-A-2 950 438 (SIEMENS) * Insgesamt *	8, 9, 14 , 15	
A	DE-B-2 914 776 (SIEMENS) * Insgesamt *	2-4, 6	
			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			H 01 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 07-10-1986	Prüfer TOUSSAINT F.M.A.
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 Patentedokument, 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, überein- stimmendes Dokument	