



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

0 074 576
A3

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **82108121.3**

Int. Cl.⁴: **H 01 H 83/22**

Anmeldetag: **02.09.82**

Priorität: **14.09.81 DE 3136412**

Anmelder: **Siemens Aktiengesellschaft, Berlin und München Wittelsbacherplatz 2, D-8000 München 2 (DE)**

Veröffentlichungstag der Anmeldung: **23.03.83**
Patentblatt 83/12

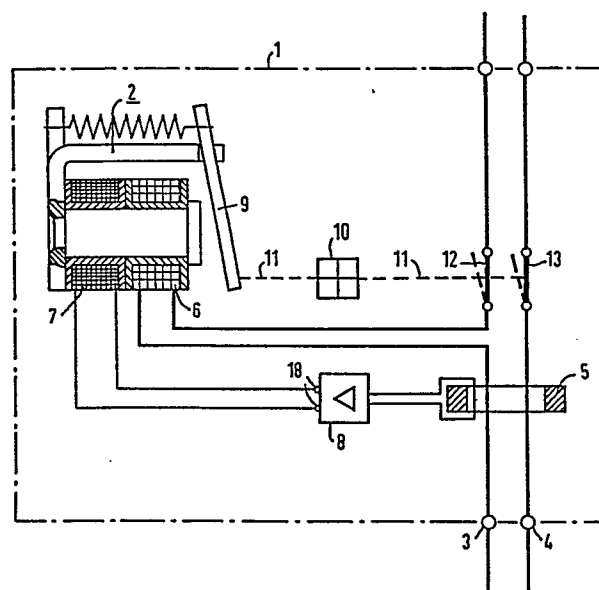
Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR IT LI NL**

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **30.01.85 Patentblatt 85/5**

Erfinder: **Mentel, Fritz, Finkenstrasse 16, D-8403 Bad Abbach (DE)**

54 Kombierter Fehlerstromschutz- und Leitungsschutzschalter.

57 Die Erfindung betrifft einen kombinierten Fehlerstromschutz- und Leitungsschutzschalter (1), dessen einzelnen Polen (3) Magnetauslöser (2) für Kurzschlußauslösung zugeordnet sind und der mit einem elektronischen Verstärker (8) zum Auslösen im Fehlerstromfall arbeitet. Nach der Erfindung ist vorgesehen, daß der Magnetauslöser (2) mit zwei Wicklungen versehen ist: einer ersten Wicklung (6), die in den Leitungszug der zu überwachenden Leiter (3, 4) eingeschaltet ist und einer zweiten Wicklung (7), die an den Verstärkerausgang (18) angeschlossen ist.



EP 0 074 576 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0074576
Nummer der Anmeldung

EP 82 10 8121

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Y	DE-A-1 963 708 (HEINEMANN) * Seite 3, Absatz 2 - Seite 3, Absatz 1 *	1	H 01 H 83/22
Y	FR-A-1 508 704 (UNIFORM ANSTALT) * Seite 2, linke Spalte, Absatz 5 *	1	
A	DE-A-1 538 370 (H. ARNHOLD)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			H 01 H 83/00 H 01 H 71/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 31-10-1984	Prüfer LIBBERECHT L.A.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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			