



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 650 176 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.12.1996 Patentblatt 1996/51

(51) Int. Cl.⁶: **H01H 3/22**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.04.1995 Patentblatt 1995/17

(21) Anmeldenummer: **94114908.0**

(22) Anmeldetag: **22.09.1994**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI NL SE

(30) Priorität: **21.10.1993 DE 4335969**

(71) Anmelder: **AEG Sachsenwerk GmbH**
D-93055 Regensburg (DE)

(72) Erfinder: **Nafz, Manfred, Dipl.-Ing.**
D-93051 Regensburg (DE)

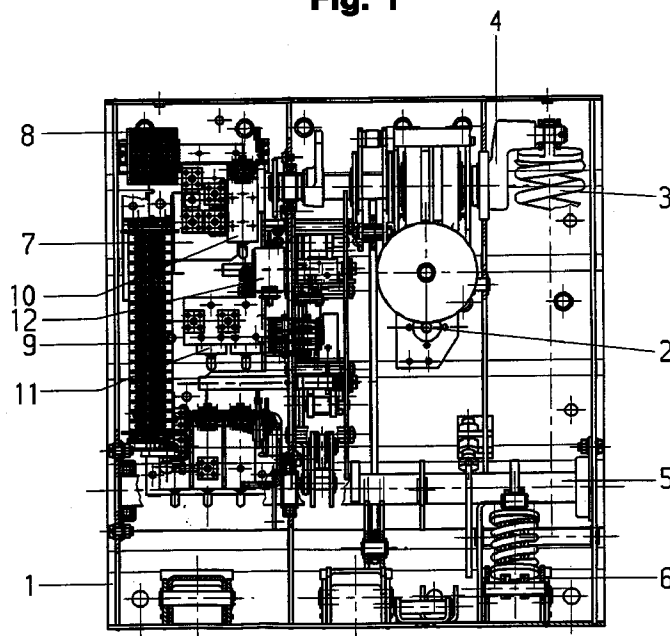
(74) Vertreter: **Breiter, Achim, Dipl.-Ing.**
AEG Aktiengesellschaft
Patent- und Lizenzwesen
Theodor-Stern-Kai 1
60591 Frankfurt (DE)

(54) **Antriebsmodul für Mittelspannungs-Schaltgeräte**

(57) Ein Antriebsmodul für elektrische Mittelspannungs-Schalter weist Motoren, Magnetauslöser und dergl. sowie Mittel zur Bedienung, Steuerung, Meldung und Überwachung mit den erforderlichen elektrischen und mechanischen Verbindungen auf. Um bei einfachen Aufbau eine hohe Funktionssicherheit zu gewähr-

leisten, sind zumindest die Mittel zur Steuerung und Meldung von Betriebsabläufen auf einem gemeinsamen Geräteträger (7) montiert und verdrahtet, wobei der Geräteträger (7) als Baueinheit am Antriebsträger (1) gehalten ist.

Fig. 1



EP 0 650 176 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 4908

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE-A-36 28 113 (LICENTIA GMBH) 25.Februar 1988 * das ganze Dokument * ---	1-3	H01H3/22
X	FR-A-2 194 035 (SIEMENS AG) 22.Februar 1974 * das ganze Dokument * ---	1-3	
X	EP-A-0 150 756 (MERLIN GERIN) 7.August 1985 * Zusammenfassung * * Seite 1, Zeile 1 - Seite 2, Zeile 3 * * Seite 2, Zeile 19 - Zeile 25 * ---	1-3	
X	FR-A-2 176 082 (YORKSHIRE SWITCHGEAR & ENG CO) 26.Oktober 1973 * das ganze Dokument * -----	1-3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01H
Recherchenart		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		18.Oktober 1996	Desmet, W
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)