



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85102868.8

(51) Int. Cl.⁴: H 01 H 85/20

(22) Anmeldetag: 13.03.85

(30) Priorität: 21.04.84 DE 3415047

(71) Anmelder: Felten & Guillaume Energietechnik GmbH
Schanzenstrasse 24-30 Postfach 80 50 01
D-5000 Köln 80 (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.10.85 Patentblatt 85/44

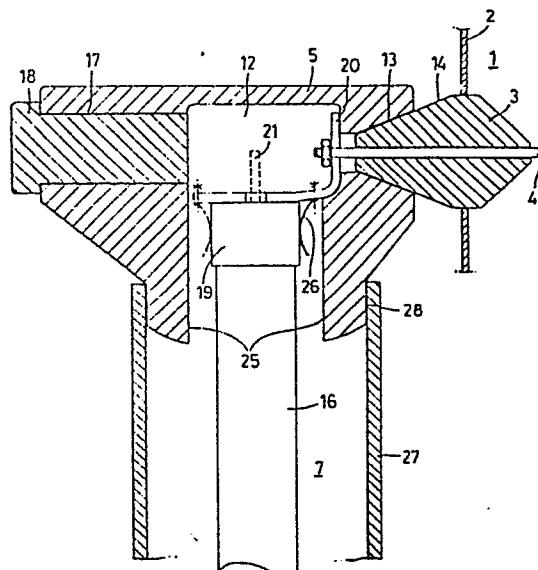
(72) Erfinder: Mooz, Dietrich
Mergelskull 15
D-4150 Krefeld (DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 25.06.86

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

(54) Sicherungsanschlusseinrichtung für gekapselte Mittelspannungsschaltanlagen.

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Sicherungsanschlusseinrichtung für gekapselte Mittelspannungsschaltanlagen. Nach der Hauptanmeldung P 32 44 424.9 ist eine HH-Sicherung in zwei Anschlußteilen eingesetzt, von denen eines mit einer zur Schaltanlage gehörenden Durchführung und das andere Anschlußteil mit einem Kabelende verbunden sind. Es stellt sich nun die Aufgabe, die Anschlußteile weiterzuentwickeln, um ein Auswechseln und Einsetzen der HH-Sicherung zu erleichtern und gleichzeitig die Spannungsfestigkeit in diesem Bereich zu verbessern. Die Lösung sieht vor, die Öffnungen (25) der Anschlußteile (5 und 10 bzw. 11) derart zu vergrößern, daß die Anschlußteile (5 und 10 bzw. 11) nicht mehr an der HH-Sicherungspatrone (7) anliegen. Den Kontakt zwischen Kontaktlaschen (20) und den Kontaktkappen (19) der HH-Sicherungspatrone (7) stellt eine Kontaktfeder (26) her. Beide Anschlußteile (5, 10 bzw. 11) sind durch ein Kunststoffrohr (27) verbunden. Die spannungsmäßige Abdichtung erfolgt dabei zwischen den Anschlußteilen (5, 10 bzw. 11) und dem Kunststoffrohr (27) an einer Dichtungsfläche (28).





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Q159515
Quellen der Anmeldung

EP 85 10 2868

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int Cl 4)
A	US-A-3 512 118 (LEONARD)		H 01 H 85/20
A	FR-A-2 518 304 (ALSTHOM) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int Cl 4)
			H 01 H 85/00 H 02 B 13/00 H 01 H 31/00 H 01 H 9/00 H 01 R 13/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 13-03-1986	Prüfer DESMET W.H.G.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O nichtschriftliche Offenbarung		& Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P Zwischenliteratur			
T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			