



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 350 823 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **89112547.8**

51 Int. Cl.⁵: **H01H 9/44, H01H 33/76**

22 Anmeldetag: **10.07.89**

30 Priorität: **15.07.88 DE 3824025**

71 Anmelder: **Asea Brown Boveri
Aktiengesellschaft
Kallstadter Strasse 1
W-6800 Mannheim 31(DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.01.90 Patentblatt 90/03

72 Erfinder: **Runtsch, Erhard
Karlsbader Strasse 17
W-6944 Hemsbach(DE)**

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

Erfinder: **Goehle, Rolf
Im Bubenwingert 16
W-6906 Leimen(DE)**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **20.03.91 Patentblatt 91/12**

74 Vertreter: **Rupprecht, Klaus, Dipl.-Ing. et al
c/o Asea Brown Boveri Aktiengesellschaft
Zentralbereich Patente Postfach 100351
W-6800 Mannheim 1(DE)**

54 **Niederspannungsschaltgerät.**

57 Bekannte Niederspannungsschaltgeräte besitzen eine Lichtbogenkammer, die beidseitig von lichtbogenfesten Vorkammerplatten, insbesondere aus Keramik, begrenzt ist.

In einem neuartigen Niederspannungsschaltgerät sind Vorkammerplatten (10) aus gelochten ferromagnetischen Metallplatten als Kern vorgesehen, welche mit einem gasabgebenden Isoliermaterial umspritzt sind.

Die neuartigen Vorkammerplatten finden insbesondere Verwendung bei Leitungsschutzschaltern.

EP 0 350 823 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	FR-A-2 475 290 (MERLIN GERIN) * Seite 4, Zeile 29 - Seite 5, Zeile 23; Figuren 1, 2 *	1	H 01 H 9/44 H 01 H 33/76
Y,A	DE-B-2 716 619 (LICENTIA) * Anspruch 1; Figuren 1, 2 *	1,2	
A	EP-A-0 095 090 (CGE) * Ansprüche 1-6 *	1	
A	DE-A-2 704 160 (BBC) * Anspruch 1 *	1	
A	EP-A-0 158 124 (BBC)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H 01 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		22 Januar 91	JANSSENS DE VROOM P.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>E: älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			