

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 665 565 A3

(12)

### EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
17.09.1997 Patentblatt 1997/38

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: H01H 33/91, H01H 33/12

(43) Veröffentlichungstag A2:  
02.08.1995 Patentblatt 1995/31

(21) Anmeldenummer: 95101010.7

(22) Anmeldetag: 26.01.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
CH DE FR IT LI

(72) Erfinder: Müller, Prof. Dr. Ottmar  
D-12459 Berlin (DE)

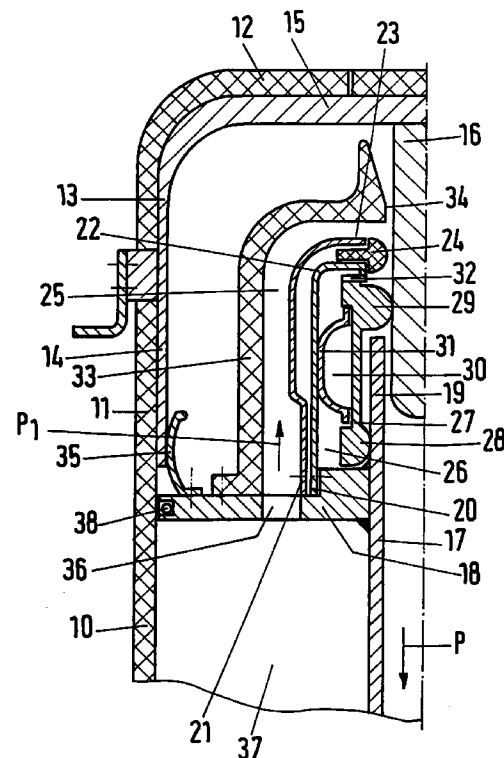
(30) Priorität: 01.02.1994 DE 4402935

(74) Vertreter: Rupprecht, Klaus, Dipl.-Ing. et al  
c/o ABB Patent GmbH,  
Postfach 10 03 51  
68128 Mannheim (DE)

(71) Anmelder: ABB  
PATENT GmbH  
68309 Mannheim (DE)

#### (54) Kontaktsystem für einen Hochleistungsschalter

(57) Die Erfindung betrifft ein Kontaktsystem für einen Hochspannungsleistungsschalter, mit einem festen Kontaktstück (16) und einem beweglichen Schaltrohr (17) mit den Kontaktfingern (27) und mit einem mit dem beweglichen Schaltrohr (17) und dem Kolben (18) verbundenen Blaszylindersystem (33), wobei das bewegliche Schaltrohr (17) federbelastete Kontaktfinger (27) aufweist, die in einem Käfig eingesetzt sind, an dessen kontaktberührungsstellenseitigen Ende wenigstens ein Abbrandkontaktstück (24) aus einem hochabbrandfesten Material, vorzugsweise Graphit, befestigt ist.



EP 0 665 565 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 95 10 1010

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
A	EP 0 015 865 A (SIEMENS AG) 17.September 1980 * Seite 3, letzter Absatz - Seite 4, Absatz 1 *	1,2
A	FR 2 134 376 A (SIEMENS AG) 8.Dezember 1972 * Seite 3, Zeile 26 - Zeile 30 *	1
A	FR 2 692 716 A (ALSTHOM GEC) 24.Dezember 1993 * Seite 3, Absatz 4; Abbildung 1 *	1
RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (Int.Cl.6)		
H01H		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	24.Juli 1997	Janssens De Vroom, P
<p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b></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</p> <p>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  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>		

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)