

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 809 268 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.12.1998 Patentblatt 1998/49**

(51) Int Cl.<sup>6</sup>: **H01H 33/70, H01H 33/90**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**26.11.1997 Patentblatt 1997/48**

(21) Anmeldenummer: **97250162.1**

(22) Anmeldetag: **23.05.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE FR GB LI**

(30) Priorität: **24.05.1996 DE 29609909 U**

(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**  
**80333 München (DE)**

(72) Erfinder:

- **Reiher, Ingolf**  
**12619 Berlin (DE)**
- **Marin, Heiner**  
**14055 Berlin (DE)**

(54) **Hochspannungs-Leistungsschalter mit einer Isolierstoffdüse**

(57) Bei einem Hochspannungs-Leistungsschalter mit einer Isolierstoffdüse (3) soll an deren erstem, der Antriebsseite abgewandten Ende (6) ein im Schaltfall anzutreibendes Bauteil angekoppelt werden, das auf der der Antriebsseite gegenüberliegenden Seite der Trennstrecke angeordnet ist. Zu diesem Zweck weist

die Isolierstoffdüse eine umlaufende Wulst (7) auf, über die ein erster Spannring (8) unter elastischer Verformung des Spannringes oder des Düsenendes geschoben werden kann. Danach wird ein zweiter Spannring (10) am Düsenende befestigt, der sowohl den ersten Spannring (8) als auch das Düsenende stützt und somit eine Entriegelung des ersten Spannringes (8) verhindert.

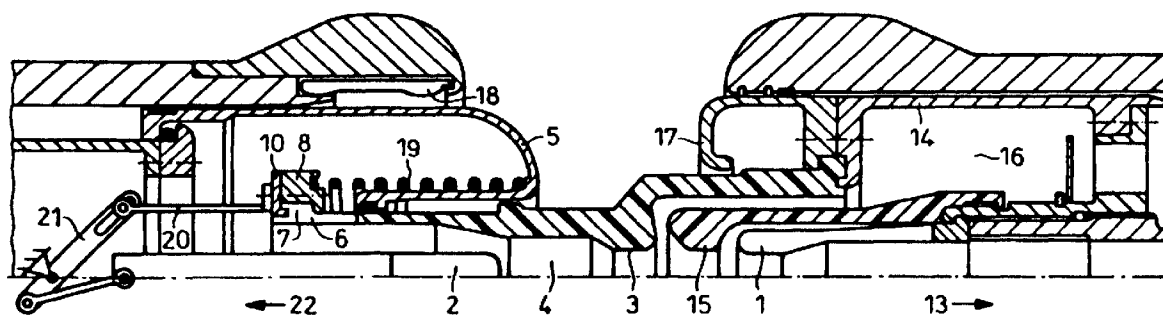


FIG 1

EP 0 809 268 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 25 0162

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP 0 313 813 A (BBC BROWN BOVERI & CIE) 3. Mai 1989 * Spalte 4, Absatz 3; Abbildung 2 * ---	1	H01H33/70 H01H33/90
D,A	FR 2 491 675 A (ALSTHOM ATLANTIQUE) 9. April 1982 ---	1	
P,X	DE 296 09 909 U (SIEMENS) 22. August 1996 * das ganze Dokument * -----	1-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>8. Oktober 1998</b>	Prüfer <b>Janssens De Vroom, P</b>
<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</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 anderen Gründen angeführtes Dokument &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)