



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 109 185 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.08.2003 Patentblatt 2003/32

(51) Int Cl.7: **H01H 33/02**, H01H 1/00,
H01H 11/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.06.2001 Patentblatt 2001/25

(21) Anmeldenummer: **00250421.5**

(22) Anmeldetag: **06.12.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• Dienemann, Hold, Dr.
12527 Berlin (DE)
• Knobloch, Harmut, Dr.
13583 Berlin (DE)
• Lehmann, Volker
14929 Treuenbrietzen (DE)
• Mascher, Karl
13503 Berlin (DE)

(30) Priorität: **17.12.1999 DE 19963256**

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

(54) **Hochspannungs-Leistungsschalter**

(57) Ein Hochspannungs-Leistungsschalter weist zwei antreibbare Kontakte (2, 8) auf, welche ein Kontaktsystem bilden. Jedem der beiden Kontakte (2, 8) ist

ein Antrieb zugeordnet, wobei einer der Antriebe (10) in Abhängigkeit der Bewegung eines Kontaktes (2) zwangsgesteuert ist.

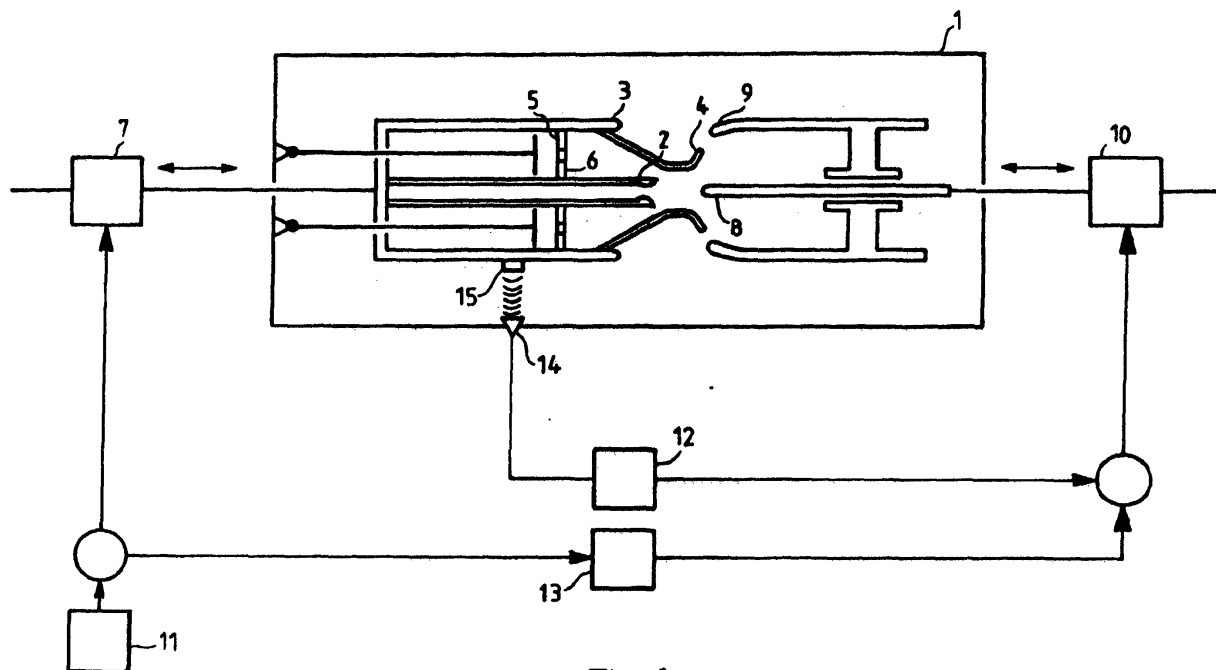


Fig.1

EP 1 109 185 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 25 0421

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	DE 196 22 460 A (SIEMENS AG) 27. November 1997 (1997-11-27) * das ganze Dokument *	1	H01H33/02 H01H1/00 H01H11/00
P,A	EP 1 006 537 A (ABB RESEARCH LTD) 7. Juni 2000 (2000-06-07) * das ganze Dokument *	1	
A	WO 96 36982 A (MCCORMICK GARRETT P ;COOPER IND INC (US); DUNK MICHAEL P (US)) 21. November 1996 (1996-11-21) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 28. Mai 2003	Prüfer Nieto, J.M.
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 25 0421

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

28-05-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19622460 A	27-11-1997	DE 19622460 A1	27-11-1997
		EP 0809269 A2	26-11-1997

EP 1006537 A	07-06-2000	EP 1006537 A1	07-06-2000
		CN 1255716 A	07-06-2000
		KR 2000047875 A	25-07-2000

WO 9636982 A	21-11-1996	AU 697096 B2	24-09-1998
		AU 5752796 A	29-11-1996
		BR 9608875 A	06-07-1999
		CA 2219282 A1	21-11-1996
		CN 1190487 A ,B	12-08-1998
		DE 69619367 D1	28-03-2002
		DE 69619367 T2	14-08-2002
		EP 0830699 A1	25-03-1998
		ES 2173282 T3	16-10-2002
		JP 11505366 T	18-05-1999
		WO 9636982 A1	21-11-1996
		US 6291911 B1	18-09-2001
		US 6331687 B1	18-12-2001

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82