

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 308 626
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88112424.2

(51) Int. Cl. 4: H01H 33/95 , H01H 33/74

(22) Anmeldetag: 01.08.88

(30) Priorität: 24.09.87 DE 3732137

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.03.89 Patentblatt 89/13(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR LI SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 09.08.89 Patentblatt 89/32(71) Anmelder: Licentia Patent-Verwaltungs-GmbH
Theodor-Stern-Kai 1
D-6000 Frankfurt/Main 70(DE)(72) Erfinder: Karrenbauer, Herbert, Dr.-Ing.
Amselweg 4
D-3501 Niestetal(DE)(74) Vertreter: Lertes, Kurt, Dr. et al
Theodor-Stern-Kai 1
D-6000 Frankfurt/Main 70(DE)

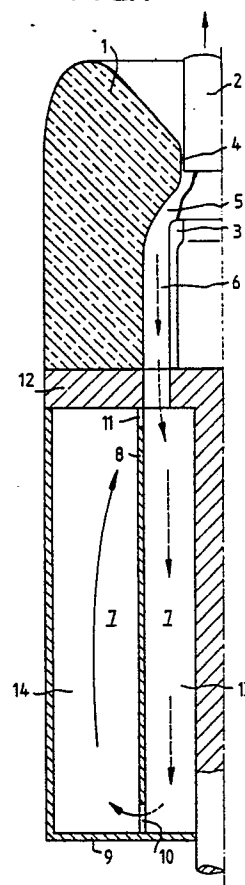
(54) Selbstblasschalter.

(57) Selbstblasschalter mit vom Lichtbogen erzeugter Bebläsung verfügen über einen Gasspeicherraum, in den das expandierende Gas gedrückt wird und aus dem es bei Annäherung des Stromes an den Null-durchgang zur Löschstrecke zurückflutet und dabei den Lichtbogen bebläst.

In dem Gasspeicherraum findet eine Vermischung des heißen mit dem kalten Isoliergas statt, wodurch die Löscheigenschaften vermindert werden.

Diese nachteilige Vermischung des heißen und des kalten Löschgases wird durch die Einfügung einer Zwischenwand 8 in den Gasspeicherraum 7, welche das einfließende heiße Löschgas von dem zu komprimierenden und dem Löschvorgang dienenden kalten Löschgas trennt vermieden.

FIG.1



EP 0 308 626 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
P,X	EP-A-0 239 068 (ALSTHOM) * Ansprüche 1,2; Figuren 3,12 *	1-3	H 01 H 33/95
A	---	4-12	H 01 H 33/74
A	FR-A-2 576 144 (ALSTHOM) * Seite 1, Zeilen 15-31; Figur 2 *	1-3,5, 12	
A	DE-C-1 102 860 (WESTINGHOUSE) * Spalte 1, Zeile 26 - Spalte 2, Zeile 29 *	1-4	
A	DE-A-2 819 599 (LICENTIA PATENTVERWALTUNG) * Ansprüche 1,4; Figuren *	9,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H 01 H 33/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 10-04-1989	Prüfer DIOU 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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			