



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 164 632  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85106486.5

(51) Int.Cl.<sup>3</sup>: H 01 H 9/36

(22) Anmeldetag: 25.05.85

(30) Priorität: 13.06.84 DE 3421876

(71) Anmelder: BROWN, BOVERI & CIE Aktiengesellschaft  
Kallstädter Strasse 1  
D-6800 Mannheim 31(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
18.12.85 Patentblatt 85/51

(72) Erfinder: Greefe, Klaus, Dipl.-Ing.  
Waldhornstrasse 8  
D-6901 Wilhelmsfeld(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 30.03.88

(72) Erfinder: Kommert, Richard, Dipl.-Ing.  
Rathenaustrasse 13  
D-6904 Eppelheim(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
BE DE FR GB IT

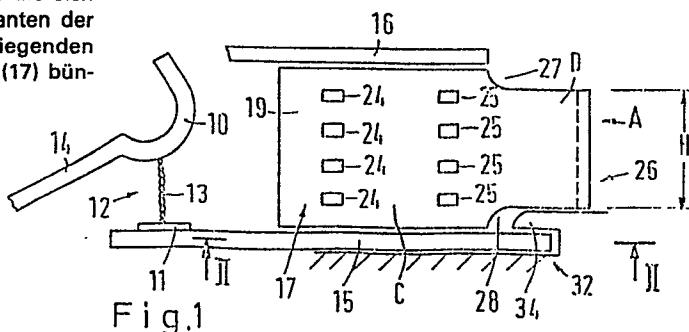
(72) Erfinder: Sellner, Rudolf  
Körnerstrasse 23  
D-6832 Hockenheim(DE)

(72) Erfinder: Muders, Erwin, Ing. (grad.)  
Weinbrennerstrasse 55  
D-6900 Heidelberg(DE)

(74) Vertreter: Kempe, Wolfgang, Dr. et al,  
c/o BROWN, BOVERI & CIE AG ZPT Postfach 351  
D-6800 Mannheim 31(DE)

(54) Lichtbogenlöscheinrichtung.

(57) Zur Verbesserung der Umhüllung eines Lichtbogenlöscheinrichtung wird die Umhüllung (26) so ausgebildet, daß die Seitenwandungen (19) der U-förmigen Umhüllung in einem vorderen, also zur Kontaktstelle (12) hin liegenden Bereich den Löscheblechstapel (17) beidseitig überragen, wogegen die Seitenwandungen und der Abschlußsteg bzw. die Abschlußwandung (30) niedriger ausgebildet ist als der vorderer Bereich, und zwar vorzugsweise so, daß die sich gegenüberliegenden bzw. oberen und unteren Kanten der Seitenwandung (19) mit den entgegengesetzt liegenden Außenflächen des Lichtbogenlöscheinrichtung (17) bündig abschließen.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

**0164632**  
Nummer der Anmeldung

EP 85 10 6486

<b>EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE</b>			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-3 641 293 (H. ARMITAGE) * Spalte 2, Zeilen 16-68; Figur 1 * ---	1-5	H 01 H 9/36
A	US-A-2 611 058 (L. RAWLINS) * Spalte 6, Zeilen 15-27; Figur 1 * ---	1-4	
A	FR-A-2 269 191 (LICENTIA) * Seite 2, Zeilen 13-31; Figur 1 * -----	1-4	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)			
H 01 H 9/00 H 01 H 73/00			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	14-12-1987	OVERDIJK J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nicht schriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		