



**0 164 632**  
**A3**

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑤<sup>1</sup> Int. Cl.<sup>3</sup>: H 01 H 9/36

②② Anmeldetag: 25.05.85

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

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

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

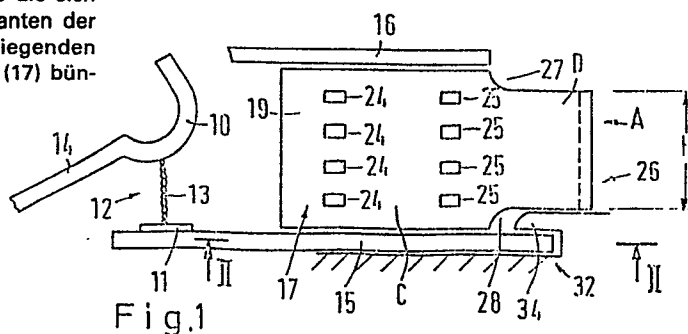
**(72) Erfinder: Sellner, Rudolf**  
**Körnerstrasse 23**  
**D-6832 Hockenheim(DE)**

**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 Lichtbogenlöschblechpaketes 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 Löschblechstapel (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 Lichtbogenlöschblechpaketes (17) bündig abschließen.



**EP 0 164 632 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

**0164632**  
Nummer der Anmeldung

EP 85 10 6486

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14-12-1987	Prüfer OVERDIJK J.
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	