



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 898 290 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.09.1999 Patentblatt 1999/35

(51) Int. Cl.⁶: **H01H 9/36**

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.02.1999 Patentblatt 1999/08

(21) Anmeldenummer: **98112956.2**

(22) Anmeldetag: **13.07.1998**

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

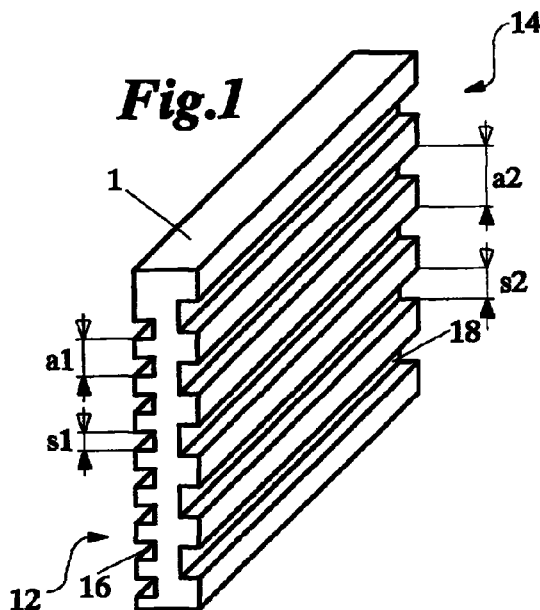
(30) Priorität: **16.08.1997 DE 19735522**

(71) Anmelder: **Moeller GmbH
53115 Bonn (DE)**

(72) Erfinder: **Kremers, Wolfgang
53229 Bonn (DE)**

(54) **Halterungen für Löschbleche einer Lichtbogenlöscheinrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft die Lichtbogenlöschung in Niederspannungs-Schaltgeräten, betrifft insbesondere Halterungen für mehrere zu einem Löschblechpaket zusammengefaßte Löschbleche und soll dazu dienen, die Verwendbarkeit derartiger Halterungen zu erhöhen. Dazu sind die Halterungen (1), die auf beiden Seiten (12, 14) kammartig mit gleichmäßig beabstandeten, parallel ausgerichteten Nuten (16, 18) ausgestattet, wobei die Nuten (16) der einen Seite (12) eine kleinere Breite und einen kleineren Abstand voneinander als die Nuten (18) der anderen Seite (14) aufweisen. Bei Ausrichtung der Halterungen (1) mit der einen Seite (12) zum Inneren des Löschblechpaketes sind diese für Lichtbogenlöscheinrichtungen mit einer größeren Anzahl von dünneren Löschblechen und bei Ausrichtung mit der anderen Seite (14) zum Inneren des Löschblechpaketes für Lichtbogenlöscheinrichtungen mit einer geringeren Anzahl von dickeren Löschblechen zu verwenden.



EP 0 898 290 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 2956

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	DE 43 26 922 C (KLOECKNER MOELLER GMBH) 17. November 1994 (1994-11-17) * Spalte 2, Zeile 8 - Zeile 16 * ---	1	H01H9/36
D,A	EP 0 382 325 A (SIEMENS AG) 16. August 1990 (1990-08-16) * Spalte 4, Zeile 45 - Spalte 5, Zeile 18 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13. Juli 1999	Prüfer Libberecht, L
<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 : mündliche 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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 98 11 2956

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.

13-07-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4326922 C	17-11-1994	AT 150206 T EP 0638917 A	15-03-1997 15-02-1995
EP 0382325 A	16-08-1990	DE 3912726 A DE 59004164 D	09-08-1990 24-02-1994

EPO FORM P0461

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