

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 557 753 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93101707.3**

(51) Int. Cl.⁵: **H01H 79/00, H01H 1/50**

(22) Anmeldetag: **04.02.93**

(30) Priorität: **25.02.92 DE 4205699**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.09.93 Patentblatt 93/35

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **05.01.94 Patentblatt 94/01**

(71) Anmelder: **ERBENGEMEINSCHAFT PETER
HOFSÄSS
Strietweg 45
D-75181 Pforzheim(DE)**

(72) Erfinder: **Hofsäss, Peter
Strietweg 45
W-7530 Pforzheim(DE)
Erfinder: Radbruch, Jens
Am Wolfsbaum 73
W-7531 (75245) Neulingen(DE)**

(74) Vertreter: **Dipl.-Ing. Heinert Lichti Dr. rer. nat
Dipl.-Phys. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut
Lasch
Postfach 41 07 60
D-76207 Karlsruhe (DE)**

(54) **Vorrichtung zum Schützen eines Geräts.**

(57) Die Erfindung schafft eine Vorrichtung mit Selbsthaltung zum Schutz eines Gerätes, wie einer Entladungslampe mit geringem Reststrom. Die erfindungsgemäße Vorrichtung weist hierzu in an sich bekannter Weise einen die Stromversorgung des Gerätes bei Übertemperatur öffnenden Schutzschalter aus und ist dadurch gekennzeichnet, daß parallel zum Gerät und zum Schutzschalter ein Heizelement und mit diesem in Reihe ein bei der Schalttemperatur des Schutzschalters schließender Schließschalter angeordnet ist.

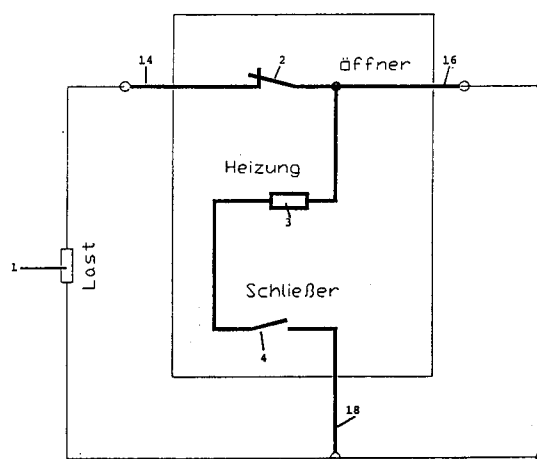


Fig. 1

EP 0 557 753 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 10 1707

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X	FR-A-1 401 964 (OTTER CONTROLS LIMITED) * Seite 4, linke Spalte, Absatz 4 *	1,4,5	H01H79/00 H01H1/50
Y	---	2,3,6-10	
X	FR-A-899 106 (N.V. PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN) * Seite 2, linke Spalte, Zeile 12 - Zeile 51 *	1,4,5	
Y	---		
Y	DE-U-88 06 648 (HOFSÄSS PETER) * Seite 10, Absatz 1 - Absatz 2 *	6-10	
Y	---		
Y	EP-A-0 453 596 (HOFSÄSS PETER) * Spalte 5, Zeile 9 - Zeile 29 *	2,3	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28. Oktober 1993	Prüfer LIBBERECHT, L
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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			