



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 557 753 A3**

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **93101707.3**

⑮ Int. Cl. 5: **H01H 79/00, H01H 1/50**

⑯ Anmeldetag: **04.02.93**

⑰ Priorität: **25.02.92 DE 4205699**

⑲ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.09.93 Patentblatt 93/35

⑳ Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI SE

㉑ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **05.01.94 Patentblatt 94/01**

㉒ Anmelder: **ERBENGEMEINSCHAFT PETER
HOFSSÄSS
Strietweg 45
D-75181 Pforzheim(DE)**

㉓ Erfinder: **Hofssäss, Peter
Strietweg 45
W-7530 Pforzheim(DE)**
Erfinder: **Radbruch, Jens
Am Wolfsbaum 73
W-7531 (75245) Neulingen(DE)**

㉔ Vertreter: **Dipl.-Ing. Heinert Lichti Dr. rer. nat
Dipl.-Phys. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut
Lasch
Postfach 41 07 60
D-76207 Karlsruhe (DE)**

㉕ Vorrichtung zum Schützen eines Geräts.

㉖ Die Erfindung schafft eine Vorrichtung mit
Selbsthaltung zum Schutz eines Gerätes, wie einer
Entladungslampe mit geringem Reststrom. Die erfin-
dungsgemäße Vorrichtung weist hierzu in an sich
bekannter Weise einen die Stromversorgung des
Gerätes bei Übertemperatur öffnenden Schutzschal-
ter aus und ist dadurch gekennzeichnet, daß parallel
zum Gerät und zum Schutzschalter ein Heizelement
und mit diesem in Reihe ein bei der Schalttempera-
tur des Schutzschalters schließender Schließschalter
angeordnet ist.

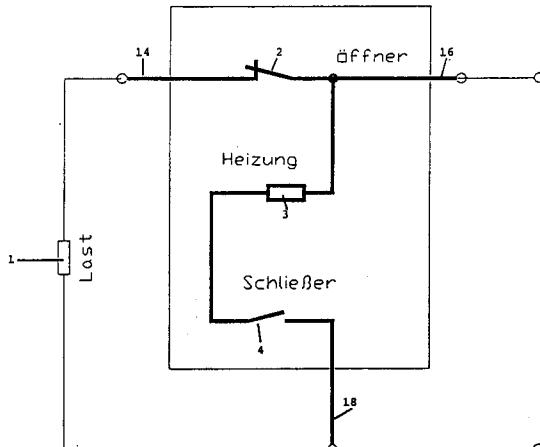


Fig. 1



Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

ANMELDUNGS-DOCUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	DE-U-88 06 648 (HOFSSÄSS PETER) * Seite 10, Absatz 1 -Absatz 2 *	6-10	
Y	EP-A-0 453 596 (HOFSSÄSS PETER) * Spalte 5, Zeile 9 - Zeile 29 *	2,3	

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.5)
			H01H

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	28. Oktober 1993	LIBBERECHT, L
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 : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anders Gründen angeführtes Dokument	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
A : technologischer Hintergrund
O : nüchternschriftliche Offenbarung
P : Zwischenliteratur

T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder
nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes
Dokument