

Title (en)

Protection device of an apparatus.

Title (de)

Vorrichtung zum Schützen eines Geräts.

Title (fr)

Dispositif de protection d'un appareil.

Publication

**EP 0557753 A2 19930901 (DE)**

Application

**EP 93101707 A 19930204**

Priority

DE 4205699 A 19920225

Abstract (en)

The invention creates a self-latching device for protection of an apparatus, such as a discharge lamp with a low residual current. For this purpose, the device according to the invention has, in a manner known per se, a protection switch which opens the power supply of the apparatus in the event of overtemperature and is characterised in that a heating element is arranged in parallel with the apparatus and the protection switch, and a normally-open switch, which closes at the switching temperature of the protection switch, is arranged in series therewith. <IMAGE>

Abstract (de)

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. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01H 79/00**

IPC 8 full level

**H01H 1/50** (2006.01); **H01H 79/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01H 1/504** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0557753 A2 19930901**; **EP 0557753 A3 19940105**; **EP 0557753 B1 19970502**; AT E152545 T1 19970515; DE 4205699 A1 19940120; DE 59306306 D1 19970605

DOCDB simple family (application)

**EP 93101707 A 19930204**; AT 93101707 T 19930204; DE 4205699 A 19920225; DE 59306306 T 19930204