

Title (en)
Glow lamp for insertion.

Title (de)
Glimmlampe zum Einstecken.

Title (fr)
Lampe luminescente pour insertion.

Publication
EP 0626715 A2 19941130 (DE)

Application
EP 94107826 A 19940520

Priority
DE 4317491 A 19930526

Abstract (en)
The invention relates to a light source, in particular a glow lamp (12) for insertion in a pin base (plug cap) (14), in particular for use in electrical devices (16) such as electrical switches, push-button switches, dimmers and the like, having a hollow body (20) with electrodes which are arranged therein and whose connecting wires (25, 26) are passed out at the bottom (22) of the hollow body (20) in a fashion insulated with respect to one another and serve as connecting contacts (27, 28) for matching contacts (19) located in the pin base (14), and having a series resistor (30) which is inserted between the light source (12) and an electrical supply network, the series resistor (30) being directly connected to one of the connecting wires (26), which are passed out of the hollow body (20), and forming the connection to the associated matching contact (19) in the pin base (14). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Lichtquelle, insbesondere eine Glimmlampe (12) zum Einstecken in einen Stecksockel (14), insbesondere für den Einsatz in elektrischen Geräten (16), wie elektrische Schalter, Taster, Dimmer und dergleichen, mit einem Hohlkörper (20) mit darin angeordneten Elektroden, deren Anschlußdrähte (25, 26) auf der Unterseite (22) des Hohlkörpers (20) gegeneinander isoliert herausgeführt sind und als Anschlußkontakte (27, 28) dienen für im Stecksockel (14) befindliche Gegenkontakte (19) sowie mit einem Vorwiderstand (30), der zwischen der Lichtquelle (12) und einem elektrischen Versorgungsnetz zwischengeschaltet ist, wobei der Vorwiderstand (30) unmittelbar an einem der aus dem Hohlkörper (20) herausgeführten Anschlußdrähte (26) angeschlossen ist und die Verbindung mit dem zugeordneten Gegenkontakt (19) im Stecksockel (14) bildet. <IMAGE>

IPC 1-7
H01J 5/52; **H01J 61/36**; **H01J 61/56**; **H01J 61/64**; **H01R 33/09**

IPC 8 full level
H01J 5/50 (2006.01); **H01J 5/52** (2006.01); **H01J 61/36** (2006.01); **H01J 61/56** (2006.01); **H01J 61/64** (2006.01); **H01R 33/09** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01J 5/50 (2013.01); **H01J 61/56** (2013.01); **H01J 61/64** (2013.01); **H01R 33/09** (2013.01)

Cited by
DE10005030A1; EP1126495A3; WO9715940A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GR LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0626715 A2 19941130; **EP 0626715 A3 19951129**; **EP 0626715 B1 19990107**; AT E175518 T1 19990115; DE 4317491 A1 19941201; DE 59407577 D1 19990218; ES 2129087 T3 19990601

DOCDB simple family (application)
EP 94107826 A 19940520; AT 94107826 T 19940520; DE 4317491 A 19930526; DE 59407577 T 19940520; ES 94107826 T 19940520