

Title (en)
Electric lamp.

Title (de)
Elektrische Lampe.

Title (fr)
Lampe électrique.

Publication
EP 0274107 A2 19880713 (DE)

Application
EP 87118962 A 19871221

Priority
• DE 8700355 U 19870108
• DE 8700356 U 19870108

Abstract (en)
Inside the lamp bulb (22) of a linear incandescent lamp, which bulb is provided with at least one cap (23) of a type which is conventional for linear incandescent lamps, the discharge vessel (25) of a fluorescent lamp is fixed inside the lamp bulb (22). The operating electronics (29) are arranged on at least one printed circuit board (26), combined, if required, into individual functional groups. The necessary electrical connections between the printed circuit board (26), the cap (23) and, if required, the other lamp end, are produced by means of leads (27, 32). The non-illuminating end regions of the lamp bulb (22) are covered with a light-absorbent sleeve (24). <IMAGE>

Abstract (de)
Innerhalb des Lampenkolbens (22) einer linienförmigen Glühlampe, der mit mindestens einem für Linienglühlampen gebräuchlichen Sockel (23) versehen ist, ist innerhalb des Lampenkolbens (22) das Entladungsgefäß (25) einer Leuchtstofflampe fixiert. Die Betriebselektronik (29) ist auf mindestens einer Leiterplatte (26), ggf. zu einzelnen Funktionsgruppen zusammengefaßt, angeordnet. Die nötigen elektrischen Verbindungen zwischen der Leiterplatte (26), dem Sockel (23) sowie ggf. dem anderen Lampenende erfolgen durch Zuleitungen (27, 32). Die nicht leuchtenden Endbereiche des Lampenkolbens (22) sind mit einer lichtabsorbierenden Hülse (24) abgedeckt.

IPC 1-7
H01J 61/34; H01J 61/56; H01J 61/72

IPC 8 full level
H01J 61/56 (2006.01); **H01J 61/72** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01J 61/56 (2013.01); **H01J 61/72** (2013.01)

Cited by
US7083309B2; EP1533831A4; DE19955072B4; WO02065819A3; WO2004084256A1; WO02067290A1; US6459215B1; US7102298B2; WO02056335A1; WO0215646A3

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0274107 A2 19880713; EP 0274107 A3 19900822

DOCDB simple family (application)
EP 87118962 A 19871221