

Title (en)

Disengageable snap coupling between a light bulb and its fitting.

Title (de)

Lösbare Schnellverbindung zwischen einer Glühbirne und ihrer Fassung.

Title (fr)

Accouplement rapide dissociable entre une ampoule d'éclairage et sa douille.

Publication

EP 0269539 A2 19880601 (FR)

Application

EP 87440072 A 19871029

Priority

- FR 8615259 A 19861029
- FR 8700898 A 19870123

Abstract (en)

The coupling is characterised in that the connecting force between the bulb and its base or socket or electrical contact support, single or composite, is a magnetic attraction force between a part provided in the bottom of the receptacle of the base, socket, support or otherwise, and another part disposed on the rear face of the cap of the bulb, the said parts being capable of magnetic attraction, the said cap and the socket possessing corresponding centring structures permitting the orientation and the passage of the electrical contacts. This invention is of interest to manufacturers and constructors of bulbs, lamps and lighting equipment. <IMAGE>

Abstract (fr)

Accouplement rapide dissociable entre une ampoule d'éclairage et sa douille. Accouplement caractérisé en ce que la force de liaison entre l'ampoule et son socle ou douille ou support de contacts électriques, simple ou composite, est une force d'attraction magnétique entre une pièce prévue au fond du réceptacle du socle, douille, support ou autre, et une autre pièce disposée sur la face arrière du culot de l'ampoule, lesdites pièces étant susceptibles d'attraction magnétique, ledit culot et la douille possédant des structures de centrage en correspondance permettant l'orientation et le passage des contacts électriques. Cette invention intéresse les fabricants et constructeurs d'ampoules, de lampes et de matériel d'éclairage.

IPC 1-7

H01R 33/06; H01R 33/94

IPC 8 full level

H01R 13/62 (2006.01); **H01R 33/94** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/6205 (2013.01); **H01R 33/94** (2013.01)

Cited by

GB2449906A; GB2447792A; GB2447792B; US8516665B2; WO2010145333A1; WO2005104304A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0269539 A2 19880601; EP 0269539 A3 19880615

DOCDB simple family (application)

EP 87440072 A 19871029