

Title (en)

Socket assembly for an electric lamp

Title (de)

Sockelanordnung für eine elektrische Lampe

Title (fr)

Assemblage de douille pour une lampe électrique

Publication

EP 1274112 A1 20030108 (DE)

Application

EP 01116206 A 20010704

Priority

EP 01116206 A 20010704

Abstract (en)

An electric lamp (1) has an electrically insulating base casing (2) and an electrically conductive contact element (3) to be inserted into a hollow space (4) in the base. The conductive contact element has a hollow space (5) to hold an external connector (6) running out of the electric lamp as well as a springy retaining overhang (7) to project into the hollow space and engage the external connector.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Sockelanordnung für eine elektrische Lampe (1), welche aus einer elektrisch isolierenden Sockelhülse (2) und einem elektrisch leitfähigen Kontaktelement (3) besteht. Das Kontaktelement (3) ist in einen Sockelhohlraum (4) der Sockelhülse (2) einschiebbar und weist wenigstens einen Hohlraum (5) zur Aufnahme eines aus der elektrischen Lampe (1) herausgeführten Außenanschlusses (6) auf. Das Kontaktelement (3) besitzt wenigstens einen in den Hohlraum (5) vorstehenden federnden Haltevorsprung (7) zum Eingriff an dem Außenanschluss (6). Die Sockelanordnung kann in einem automatisierten Verfahren an die elektrische Lampe (1) montiert werden und benötigt zur Befestigung keinen Zement oder sonstigen Klebstoff. <IMAGE>

IPC 1-7

H01J 5/60; **H01J 5/62**; **H01J 5/54**

IPC 8 full level

H01J 5/60 (2006.01); **H01J 5/62** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01J 5/60 (2013.01); **H01J 5/62** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 5823829 A 19981020 - SUZUKI HIROYUKI [JP]
- [XA] EP 0547683 A1 19930623 - PHILIPS NV [NL]
- [XA] EP 1009012 A1 20000614 - PATENT TREUHAND GES FUER ELEKTRISCHE GLUEHLAMPEN MBH [DE]
- [XA] DE 19951873 A1 20010503 - PATENT TREUHAND GES FUER ELEKTRISCHE GLUEHLAMPEN MBH [DE]
- [DA] US 4155025 A 19790515 - DOBRUSSKIN ALEXANDER [DE], et al

Cited by

EP1622181A3; EP2037483B1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 1274112 A1 20030108; **EP 1274112 B1 20050928**; DE 50107571 D1 20060209; HU 0202201 D0 20020928; HU P0202201 A2 20030528

DOCDB simple family (application)

EP 01116206 A 20010704; DE 50107571 T 20010704; HU P0202201 A 20020704