

Title (en)
Electric lamp

Title (de)
Elektrische Lampe

Title (fr)
Lampe électrique

Publication
EP 0989591 A1 20000329 (DE)

Application
EP 99112631 A 19990702

Priority
DE 19843506 A 19980923

Abstract (en)
A lamp base (3) has two or more springy clips fitted with a snap-in catch and a turnable fixing ring (6). The clips lock on the inner side of the fixing ring. This inner side has areas set at different distances to the ring's axis.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine elektrische Lampe, deren Lampensockel (3) mindestens zwei federnde, mit jeweils einer Rastnase (8a) versehene Laschen (8) und einen drehbar um seine Ringachse gelagerten Befestigungsring (6) besitzt, wobei die Laschen (8) mit Klemmsitz an der Innenseite des Befestigungsringes (6) anliegen und die Innenseite unterschiedlich zur Ringachse beabstandete Wandbereiche aufweist. Durch Drehen des Befestigungsringes (6) wird Druck auf die Laschen (8) ausgeübt und die Rastverbindung der Rastnasen (8a) in der Lampenfassung gelöst.
<IMAGE>

IPC 1-7
H01K 1/46

IPC 8 full level
F21S 8/00 (2006.01); **F21V 19/00** (2006.01); **H01K 1/46** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
F21S 43/19 (2018.01 - EP US); **F21S 43/195** (2018.01 - EP US); **F21V 19/001** (2013.01 - EP US); **H01K 1/46** (2013.01 - EP KR US); **F21W 2111/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 5513082 A 19960430 - ASANO YOICHI [JP]
- [A] US 4704090 A 19871103 - MARSHALL JAMES E [US]
- [A] EP 0367343 A2 19900509 - PHILIPS NV [NL], et al
- [A] EP 0684669 A2 19951129 - PEISA SRL [IT]
- [A] US 5008588 A 19910416 - NAKAHARA TOSHIRO [JP]
- [DA] DE 29616116 U1 19961212 - PATENT TREUHAND GES FUER ELEKTRISCHE GLUEHLAMPEN MBH [DE]

Cited by
US6570308B1; WO0111649A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0989591 A1 20000329; EP 0989591 B1 20030917; CA 2281122 A1 20000323; CA 2281122 C 20080205; DE 19843506 A1 20000330; DE 59906998 D1 20031023; ES 2207889 T3 20040601; HU 221938 B1 20030228; HU 9903224 D0 19991129; HU P9903224 A2 20000428; HU P9903224 A3 20010528; JP 2000100393 A 20000407; KR 100651314 B1 20061128; KR 20000023333 A 20000425; US 6210021 B1 20010403

DOCDB simple family (application)
EP 99112631 A 19990702; CA 2281122 A 19990826; DE 19843506 A 19980923; DE 59906998 T 19990702; ES 99112631 T 19990702; HU P9903224 A 19990922; JP 26905399 A 19990922; KR 19990040597 A 19990921; US 37886299 A 19990823