

Title (en)
Electric lamp

Title (de)
Elektrische Lampe

Title (fr)
Lampe électrique

Publication
EP 1355344 A2 20031022 (DE)

Application
EP 03013242 A 19990226

Priority
• DE 19812379 A 19980320
• EP 99103807 A 19990226

Abstract (en)
An electric lamp comprises a hermetically sealed bulb (2) made of light transparent material, a filament (5) with two end regions (6), an electricity supply, and foil sections (8). The electricity supply consists of inner and outer sections (7,9), and the inner end holds the light body. The ends of the filament connections are joined to a foil, and the foil ends are folded over. The folded section has a reduced surface on at least one of its two free corners.

Abstract (de)
Bei einer elektrischen Lampe (1) haltet das leuchtkörperseitige innere Ende (6) der inneren Stromzuführung (7) den Leuchtkörper (5), wobei das folienseitige äußere Ende der inneren Stromzuführung (7) ebenso wie die äußere Stromzuführung (9) mit der Folie (8) verbunden ist, und wobei zumindest ein Abschnitt (11) an einem Ende der Folie (8) zurückgeklappt ist und eine Falte (12) bildet, und wobei mindestens eine der Stromzuführungen (7) in dieser mindestens einen Falte (12) mechanisch gehalten ist, wobei der umgeklappte Abschnitt (11) der Folie (8) an mindestens einer seiner beiden freien Ecken eine reduzierte Fläche aufweist.

IPC 1-7
H01J 61/36

IPC 8 full level
H01K 1/16 (2006.01); **H01K 1/38** (2006.01); **H01J 5/50** (2006.01); **H01J 9/36** (2006.01); **H01J 61/36** (2006.01); **H01K 1/06** (2006.01); **H01K 1/18** (2006.01); **H01K 1/40** (2006.01); **H01K 3/06** (2006.01); **H01K 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01J 61/36 (2013.01 - EP US); **H01K 1/06** (2013.01 - EP US); **H01K 1/18** (2013.01 - EP US); **H01K 1/40** (2013.01 - EP US); **H01K 3/06** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 0475508 A2 19920318 - PHILIPS NV [NL]
• US 3543078 A 19701124 - STEINHART PAUL, et al

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0944112 A2 19990922; **EP 0944112 A3 19990929**; **EP 0944112 B1 20030723**; CA 2265397 A1 19990920; CN 1230011 A 19990929; CN 1296965 C 20070124; DE 19812379 A1 19990923; DE 59906318 D1 20030828; EP 1355344 A2 20031022; EP 1355344 A3 20090401; JP H11329370 A 19991130; US 6291934 B1 20010918

DOCDB simple family (application)
EP 99103807 A 19990226; CA 2265397 A 19990317; CN 99104168 A 19990322; DE 19812379 A 19980320; DE 59906318 T 19990226; EP 03013242 A 19990226; JP 7181699 A 19990317; US 26781099 A 19990312