

Title (en)

Electric lamp having a base attached without the use of cement.

Title (de)

Kittlos gesockelte elektrische Lampe.

Title (fr)

Lampe électrique à culot attaché sans mastic.

Publication

**EP 0331042 A2 19890906 (DE)**

Application

**EP 89103284 A 19890224**

Priority

DE 3806978 A 19880303

Abstract (en)

The bulb (1) is held in a two-part cap, consisting of a metallic cap sleeve (9) in the form of a hollow cylinder and a cap base (12), of plastic. The hollow cylindrical cap sleeve (9) has, at the end remote from the bulb, four lugs which extend inwards at right angles to the lamp axis. The cap base (12) consists of a solid body on which there is integrally formed a collar with fixing tabs. The cap sleeve (9) and cap base (12) can be latched in a simple manner by means of lugs and fixing tabs. <IMAGE>

Abstract (de)

Der Kolben (1) ist in einem zweiteiligen Sockel gehalten, bestehend aus einer metallischen Sockelhülse (9) in Form eines Hohlzylinders und einem Sockelboden (12) aus Kunststoff. Die hohlzylindrische Sockelhülse (9) besitzt am kolbenfernen Ende vier Laschen, die sich rechtwinklig zur Lampenachse nach innen erstrecken. Der Sockelboden (12) besteht aus einem Vollkörper, dem ein Kragen mit Fixiernasen angeformt ist. Sockelhülse (9) und Sockelboden (12) lassen sich mittels Laschen und Fixiernasen auf einfache Art verrasten.

IPC 1-7

**H01J 5/56**; **H01K 1/46**

IPC 8 full level

**H01J 5/56** (2006.01); **H01K 1/46** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

**H01J 5/56** (2013.01 - EP US); **H01K 1/46** (2013.01 - EP KR US)

Cited by

EP0401637A3; EP0991096A1; EP0786791A1; US6031323A; EP0384240A3; WO2009107064A3; US6259192B1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0331042 A2 19890906**; **EP 0331042 A3 19901219**; **EP 0331042 B1 19940427**; DE 3806978 A1 19890914; DE 58907536 D1 19940601; DE 8915377 U1 19900531; JP H01255155 A 19891012; JP H07109760 B2 19951122; KR 890015339 A 19891030; KR 970003357 B1 19970317; US 4950942 A 19900821

DOCDB simple family (application)

**EP 89103284 A 19890224**; DE 3806978 A 19880303; DE 58907536 T 19890224; DE 8915377 U 19890224; JP 5023689 A 19890303; KR 890002650 A 19890303; US 30048589 A 19890123