

Title (en)

Single-cap lamp.

Title (de)

Einseitig gesockelte elektrische Lampe.

Title (fr)

Lampe fixée d'un côté.

Publication

**EP 0498256 A2 19920812 (DE)**

Application

**EP 92101291 A 19920127**

Priority

DE 9101460 U 19910208

Abstract (en)

The invention relates to a single-cap electric lamp, especially a halogen incandescent lamp (1) having an external bulb (2). The lamp (1) is held in the external bulb (2) by means of a lamp support (8') which consists of a nickel-plated steel wire and is fixed in an annular groove in the cap sleeve (3). The lamp support (8') is screwed or soldered into the cap sleeve (3) and has an end (8') which is bent away and is electrically conductively welded to a power supply lead (5). The annular groove for fixing the lamp support (8') is advantageously formed by the edge of the external bulb neck (2a) and a step (9) in the cap sleeve (3). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine einseitig gesockelte elektrische Lampe, insbesondere eine Halogenleucht Lampe (1) mit einem Außenkolben (2). Die Lampe (1) wird mittels eines Lampenträgers (8'), der aus einem vernickelten Stahldraht besteht, und in einer ringförmigen Nut in der Sockelhülse (3) fixiert ist, im Außenkolben (2) gehalten. Der Lampenträger (8') ist in die Sockelhülse (3) eingeschraubt oder eingelötet und besitzt ein abgewinkeltes Ende (8'), das mit einer Stromzuführung (5) elektrisch leitend verschweißt ist. Die ringförmige Nut zur Fixierung des Lampenträgers (8') wird vorteilhaft vom Rand des Außenkolbenhalses (2a) und einem Absatz (9) der Sockelhülse (3) gebildet. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01J 5/54; H01K 1/46**

IPC 8 full level

**H01K 1/34** (2006.01); **H01K 1/46** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H01K 1/46** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0613172A1; DE102007035594A1; WO2007021510A3; DE102007035597A1; EP2020678A2; DE102007035595A1; EP2020676A2; DE202008012461U1; DE102007035596A1; EP2020677A2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**DE 9101460 U1 19910502**; EP 0498256 A2 19920812; EP 0498256 A3 19920916; JP H04101353 U 19920901; US 5218261 A 19930608

DOCDB simple family (application)

**DE 9101460 U 19910208**; EP 92101291 A 19920127; JP 603192 U 19920120; US 82331092 A 19920121